

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LA REMODELACIÓN DE
ESPACIOS PARA ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS CLÍNICOS EN
LA PLANTA SÓTANO -2 DEL EDIFICIO MATERNO-INFANTIL DEL
HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE**

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ABRIL 2023

MARGARITA MARQUÉS LEY

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ARQUITECTOS:

MARGARITA MARQUÉS LEY. Arquitecta, colegiada núm. 9568 (COAM)
NIF nº 43663501-W
Domicilio social: calle Miloca, 22. Las Rozas (Madrid)

PROMUEVE

Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre

AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12

DE OCTUBRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03VB010	m3		VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en relleno de pozos de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C y código estructural.			
O01OA030	0,225 h		Oficial primera	20,40	4,59	
O01OA070	0,225 h		Peón ordinario	17,34	3,90	
M01HBN010	0,017 h		Desplazamiento bomba	103,09	1,75	
M01HBT030	1,000 m3		Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	16,50	16,50	
COSTE UNITARIO TOTAL						26,74
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
A03VB050	m3		VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en relleno en soleras. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, código estructural y NTE-CSZ.			
O01OA030	0,367 h		Oficial primera	20,40	7,49	
O01OA070	0,367 h		Peón ordinario	17,34	6,36	
M11HR010	0,367 h		Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,11	0,77	
M01HBN010	0,017 h		Desplazamiento bomba	103,09	1,75	
M01HBT030	1,000 m3		Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	16,50	16,50	
COSTE UNITARIO TOTAL						32,87
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
A03VT020	m3		VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN ZAPATAS Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba con tubería (hasta 80 m) en relleno de zapatas y zanjas de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, código estructural y NTE-CSZ.			
O01OA030	0,250 h		Oficial primera	20,40	5,10	
O01OA070	0,250 h		Peón ordinario	17,34	4,34	
M11HV150	0,250 h		Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,41	0,35	
M01HBN010	0,017 h		Desplazamiento bomba	103,09	1,75	
M01HBU030	1,000 m3		Bombeo hormigón 56 a 75 m3 con tubería	22,27	22,27	
COSTE UNITARIO TOTAL						33,81
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
ELE_02.03.02.01	MI		TUBO PVC RÍGIDO 25 MM+CAJA Tubo rígido de PVC, enchufable, de diámetro exterior 25 mm, grado protección medio, no propagador de la llama, modelo RK de GEWISS o equivalente aprobado; con p.p. de cajas, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado. Conforme a UNE-EN 50086-1, UNE-EN 50086-2-1, ITC-BT 20 y 21 del REBT 2002.			
Cuadrilla	0,120 H		Cuadrilla D	24,00	2,88	
MTPVC R25	1,000 MI		Tubo PVC rígido 25 mm	0,59	0,59	
PR02101091	1,000 Ud		Abracad. con taco y tornillo.	0,11	0,11	
PR02101092	0,100 Ud		Caja PVC 100x100, superficie.	0,94	0,09	
%0118	2,00 Ud		Medios auxiliares	3,700	0,07	
COSTE UNITARIO TOTAL						3,74
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
ELE_02.03.02.02	MI		TUBO PVC RÍGIDO 40 MM+CAJA Tubo rígido de PVC, enchufable, de diámetro exterior 40 mm, grado protección medio, no propagador de la llama, modelo RK de GEWISS o equivalente aprobado; con p.p. de cajas, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado. Conforme a UNE-EN 50086-1, UNE-EN 50086-2-1, ITC-BT 20 y 21 del REBT 2002.			

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12

DE OCTUBRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN27010204_01		u	Depresores negativos Extractor para la extracción de humos de chimeneas y barbacoas con un caudal máximo de 750 m3/h. Extracción de humo con funcionamiento continuo de hasta 200 °C. Fabricado en chapa de acero con rejilla antipájaros, con acabado en resina de poliéster anticorrosiva. Motor monofásico 230 V-50 Hz con regulador electrónico de ajuste de velocidad y caudal, con funcionamiento mediante interruptor o regulador independiente. Potencia absorbida de 120 W. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material.			
O01OB170	1,000	h	Oficial 1ª fontanero	18,58	18,58	
O01OB180	1,000	h	Oficial 2ª fontanero	16,93	16,93	
P21VV010	1,000	u	Extrac. humo chimen. y barbacoa 750 m3/h	575,29	575,29	
%PM0300	3,00	%	Pequeño Material	610,800	18,32	

COSTE UNITARIO TOTAL 629,12

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

MAQUINARIA

MAQUINARIA (PRESUPUESTO)

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
A08TA010cc	grua movil	h	17,43
M01HBN010	Desplazamiento bomba	h	103,09
M01HBT030	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	m3	16,50
M01HBU030	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 con tubería	m3	22,27
M01HE010	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	h	21,97
M01MP040	Equipo proyección mortero ignifugo	h	4,55
M02AF030	Manipulador telescópico fijo 2500 kg - 5 m s/patas	h	13,96
M02GAH010	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	h	54,19
M05EC110	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t	h	20,78
M05EN030	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	h	47,15
M05EN040	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 cv	h	50,54
M05PN0102	Pala cargadora neumáticos 2	h	37,33
M06CM010	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	h	2,81
M06CM030	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	h	5,52
M06CM040	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	h	8,09
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	h	2,02
M06MP110	Martillo manual perforador neumatico 20 kg	h	2,72
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	h	3,56
M06MR110	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	h	1,87
M07AA030	Dumper rígido autocargable 2000 kg - 4x4	h	5,30
M07CB020	Camión basculante 4x4 de 14 t	h	32,73
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	h	36,56
M07N220	Canon de RCD a gestor autorizado	m3	11,57
M08RI010	Pisón compactador 70 kg	h	2,71
M08RL020	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	h	4,52
M11HR010	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	h	2,11
M11HV120	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	h	6,06
M11HV150	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	h	1,41
M12O010	Equipo oxicorte	h	2,02

MANO DE OBRA

MANO DE OBRA (PRESUPUESTO)

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
001CA0101	Cuadrilla C	h	25,00
001QA0100	Cuadrilla B	h	24,00
AMO01OD040	Profesional cualificado amianto	u	45,32
ATC00100	Cuadrilla albañilería formada por oficial 1ª y peón especializado. - de Honeywell	h	33,59
ATC00400	Cuadrilla albañilería formada por oficial 1ª instalador y ayudante especialista. - de Honeywell	h	34,31
ATC99999	Programación oficial especializado	h	55,00
Cuadrilla	Cuadrilla D	H	24,00
MOOE.8a	Oficial 1ª datos	h	17,99
MOOF.8a	Oficial 1ª fontanería	h	17,99
MOOF.9a	Oficial 2ª fontanería	h	17,99
O01OA030	Oficial primera	h	20,40
O01OA040	Oficial segunda	h	18,32
O01OA050	Ayudante	h	17,49
O01OA060	Peón especializado	h	17,46
O01OA070	Peón ordinario	h	17,34
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	h	19,99
O01OB030	Oficial 1ª ferralla	h	19,99
O01OB040	Ayudante ferralla	h	18,76
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	h	19,47
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	h	18,01
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	h	19,47
O01OB140	Ayudante cerrajero	h	18,31
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	h	19,92
O01OB160	Ayudante carpintero	h	18,01
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	h	18,58
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	h	16,93
O01OB190	Ayudante fontanero calefactor	h	18,50
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	h	20,00
O01OB210	Oficial 2ª electricista	h	18,01
O01OB220	Ayudante datos	h.	19,50
O01OB230	Oficial 1ª pintura	h	19,30
O01OB240	Ayudante pintura	h	17,69
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	h	18,77
O01OB260	Ayudante vidriería	h	17,40
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	h.	100,00
O01OB800	Oficial 1ª soldador	h	19,40
O01OB810	Ayudante soldador	h	18,50
TO01800	Oficial 1ª electricista	h	22,98
TO01801	Ayudante electricista	h	21,17
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	h	20,00
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	h	20,00
mo011	Oficial 1ª montador.	h	20,00
mo080	Ayudante montador.	h	18,01
mo104	Ayudante instalador de climatización.	h	18,01
mo107	Ayudante fontanero	h	18,01

MATERIALES

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
020-478	Tarjeta de comunicación serie RS232, opto aislada para las centrales analógicas de la serie ID3000 - de Honeywell	u	360,64
020-479	Tarjeta de comunicación serie RS485, para las centrales analógicas de la serie ID3000 - de Honeywell	u	302,00
08.SIN01	Cable UTP Cat 6lzh	m	0,67
1.G5-001	Ref.: 4613_100000	u	9,69
1.G5-002	Ref.: EL404_101000	u	542,61
1.G5-003	Ref.: EA280_100000	u	58,32
1.G5-004	Ref.: EA221_000000	u	36,41
1.G5-005	Ref.: 10370-6-----10	u	28,59
1.G5-006	Ref.: DTR19150HWIS	u	50,67
1.G5-007	Ref.: DC135-----DEV1-	u	103,00
1.G5-008	Ref.: DCA178-----	u	50,46
1.G5-009	Ref.: TOPINOXRIS	u	15,49
15.02.08	Modulo corte M-701 NOTIFIER	ud	115,15
15.09	Caja para módulos 200-MBS	ud	10,82
15.10	Retenedor de puerta Eaton 1350 kg AGUILERA	ud	65,61
15.11	Fuente Alimentación HLS PS-5 de 5 A	ud	450,42
15.12	Módulo Estado M-710 NOTIFIER	ud	88,10
17.02.SIN02	Tubo corrugado M-25	m	1,28
17.02.SINM32	Tubo corrugado métrica 32	m	1,28
17.03.SIN03	Caja de conexión de 108x108	ud	0,74
17.07.SIN01	Cable apantallado de alarma con alimentación mpa 2-6 lh-cpr-dca	m	2,06
2.EI-001	Ref.: TOP1SMIC808GG	u	444,56
2.EI-002	Ref.: TOP20MIC808GG	u	775,57
2.EI-003	Ref.: S1913EXIS16	u	51,16
2.EI-004	Ref.: EA280_100000	u	58,32
2.EI-005	Ref.: DCG461----DEV1-	u	360,10
2.EI-006	Ref.: DC500-----DEV1-	u	202,17
2.EI-007	Ref.: CEM600SS0G	u	373,06
2.EI-008	Ref.: SLCEM600G	u	69,46
20.G4-001	Ref.: STWIRELESSHUB6	u	324,27
21103	INT.PROTECTOR MOTOR P25M 3P 0,63A	UN	94,74
22.G4-001	Ref.: PUEMARCAA100	u	2.905,60
2X1.5-LHR	2x1.5-LHR Cable de 2 x 1,5 libre de halógenos y resistente al fuego - de Honeywell	m	1,05
3MXM68N9A	Unidad Exterior 3MXM68N9/A	Ud	2.279,40
4.G4-001	Ref.: SNZB_2_L-----	u	345,17
4.G4-002	Ref.: 10295-6-----10	u	52,99
4.G4-003	Ref.: 10296-----10	u	8,44
4.G4-004	Ref.: DC140-----DEV1-	u	87,25
4.G4-005	Ref.: TOPINOXRIS	u	15,49
5.EI-001	Ref.: CF6IRSR9ICERNG	u	70,28
5.EI-002	Ref.: MSMF800IS16	u	62,63
5.EI-003	Ref.: DC140-----DEV1-	u	87,25
5.EI-004	Ref.: CEM600SS0G	u	373,06
5.EI-005	Ref.: SLCEM600G	u	69,46
5.G4-001	Ref.: SNZB_2_L-----	u	345,17
5.G4-002	Ref.: 10370-6-----10	u	28,59
5.G4-003	Ref.: TOPINOXRIS	u	15,49
5B.EI-001	Ref.: CF6IRSR9ICERNG	u	70,28
5B.EI-002	Ref.: MSMF800IS16	u	62,63
5B.EI-003	Ref.: DC140-----DEV1-	u	87,25
5B.EI-004	Ref.: CEM600SS0G	u	373,06
5B.EI-005	Ref.: SLCEM600G	u	69,46
5B.EI-006	retenedor electromagnetico	u	140,58
5B.EI-007	Ref.: TOPINOXRIS	u	15,49
6.EI-001	Ref.: 20356RAI	u	26,24
6.EI-002	Ref.: MS5L800IS16	u	50,77
6.EI-003	Ref.: DC135-----DEV1-	u	103,00
6.EI-004	Ref.: CEM600SS0G	u	373,06
6.EI-004CDVI	Ref.: CEM600SS0G CDVI	u	373,06
6.EI-005	Ref.: SLCEM600G	u	69,46
6.EI-007	Ref.: DB3/4SS10IS	u	26,21
6.G4-001	Ref.: SNZB_2_L-----	u	345,17
6.G4-002	Ref.: 10370-6-----10	u	28,59
6.G4-003	Ref.: TOPINOXRIS	u	15,49
6A.EI-001	Ref.: 40306RAI	u	33,98
6A.EI-002	Ref.: MSTF885IS16	u	65,78
6A.EI-003	Ref.: DC135-----DEV1-	u	103,00
6A.EI-004	Ref.: CERNORCIN	u	24,72
6A.EI-005	Ref.: TOPINOXRIS	u	15,49
7.G4-001	Ref.: SNZB_2_L-----	u	345,17
7.G4-002	Ref.: 10370-6-----10	u	28,59
7.G4-003	Ref.: DC135-----DEV1-	u	103,00
7.G4-004	Ref.: TOPINOXRIS	u	15,49
7B.G4-001	Ref.: SNZR_PU _ _ _	u	331,53
7B.G4-002	Ref.: 20356RAI	u	26,24
7B.G4-003	Ref.: MSTF885IS16	u	65,78
7B.G4-004	Ref.: DC175-----EV1-	u	140,98

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
7B.G4-005	Ref.: CERNORCIN	u	24,72
7B.G4-006	Ref.: TOPINOXRIS	u	15,49
8.G5-001	Ref.: SNZR_ PU _ _ _	u	331,53
8.G5-002	Ref.: EL560_100170	u	781,07
8.G5-003	Ref.: EA322_000000	u	21,45
8.G5-004	Ref.: EA280_100000	u	58,32
8.G5-005	Ref.: EA219_000000	u	64,28
8.G5-006	Ref.: 10295-6-----10	u	52,99
8.G5-007	Ref.: 10296-----10	u	8,44
8.G5-008	Ref.: MSMF800IS16	u	62,63
8.G5-009	Ref.: DC175-----EV1-	u	140,98
8.G5-010	Ref.: DCA178-----	u	50,46
8.G5-011	Ref.: TOPINOXRIS	u	15,49
88IN0099	Tubo de PVC rígido de Ø 16 mm - de Honeywell	m	1,03
90PSAUT	Puerta ei90 tipo farma o sala blanca s/ designacion	ud	6.841,95
90PSBL	Puerta Isoplana 1050x2100 MM	ud	1.124,70
A9A26970	Pieza enclavamiento iC60 iID (10 Ud)	UN	24,77
A9C21732	iCT MAN 25A 2NA 230/240Vca	UN	86,33
A9F79206	iC60N 2P 6A C	UN	31,11
A9F79210	iC60N 2P 10A C	UN	28,36
A9F79216	iC60N 2P 16A C	UN	28,88
A9F79225	iC60N 2P 25A C	UN	30,33
A9F79416	iC60N 4P 16A C	UN	59,12
A9F79420	iC60N 4P 20A C	UN	60,79
A9F79425	iC60N 4P 25A C	UN	63,04
A9F79440	iC60N 4P 40A C	UN	78,01
A9R61425	iID 4P 25A 30mA A-SI	UN	227,74
A9R81225	iID 2P 25A 30mA AC	UN	82,13
A9R81425	iID 4P 25A 30mA AC	UN	145,62
A9R81440	iID 4P 40A 30mA AC	UN	151,39
A9R81463	iID 4P 63A 30mA AC	UN	328,45
A9R84225	iID 2P 25A 300mA AC	UN	81,94
A9R84425	iID 4P 25A 300mA AC	UN	124,20
A9R84440	iID 4P 40A 300mA AC	UN	128,02
AC.SII-001	Ref.: TOP20808GG	u	684,16
AC.SII-002	Ref.: S1913EXIS16	u	51,16
AC.SII-003	Ref.: TOP1S808GG	u	363,15
AC.SII-004	Ref.: DC340-----DEV1-	u	168,16
AC.SII-005	Ref.: DCG464-----DEV1-	u	661,53
ACAPE87	Aislamiento para conductos por exterior con chapa de aluminio	m²	8,40
AEPCR87	Acoplamiento elíptico	Ud	42,18
AIPC96	Aislamiento interior	m²	14,86
AMPL	AMPLIACIÓN LICENCIAS	u	1.930,96
AP01MEN090	Mortero autonivelante ultraplan eco 50 mm	kg	0,90
APCBV87	Acoplamiento para conducto	m	13,76
APTE40	Aislamiento para tubería interior con recubrimiento de metálico e=40 mm	m	22,55
APTE50	Aislamiento para tubería interior con recubrimiento de metálico e=50 mm	m	28,19
APT130	Aislamiento para tubería interior con recubrimiento de metálico e=30 mm	m	18,04
ARM001	Armario mural AO (50*30*60 cm)	ud	94,70
ARM002	Armario mural AO (100*30*60 cm)	ud	189,40
ATC99998	Verificación y certificados de lazos - de Honeywell	h	51,55
B501AP	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt acústico analógico	Ud	6,58
BA120A	Bloque autonomo emergencia 120 Lm	Ud	92,13
BA200A	Bloque autonomo emergencia 200 Lm IP66	Ud	124,01
BE 2PT B	Base electrica 2PT Blanca,Mosaic Ref.077219 Legrand	ud	29,99
BE 2PT N	Base electrica 2PT Naranja,Serie Mosaic Ref 077217 Legrand	ud	39,36
BMP C60x100	Bandeja metál. perf. galv. caliente 60x100mm	MI	14,34
BMP C60x200	Bandeja metál. perf. galv. caliente 60x200mm	MI	20,22
BMP TC100	Tapa galv. caliente 100	MI	8,28
BMP TC200	Tapa galv. caliente 200	MI	14,24
BMPCL34	Bancada de climatizadores	Ud	393,64
BRC1H52W	Controlador	Ud	199,64
BS12Q14AV1B	Caja de recuperación BS12Q14AV1B	Ud	8.983,15
BS8Q14AV1B	Caja de recuperación BS8Q14AV1B	Ud	6.736,69
BYFQ60CW	Panel frontal para Cassette	Ud	379,59
C11E4TM100L	NSXm100E 16kA AC 4P4R 100A TMD ELINK	UN	331,33
C7110C1001A	CO2 Y SENSOR TEMP	Ud	246,87
CANAL-ELEC	K45(55*130mm aluminio extrusionado)RefTK11102/8	ml	3,66
CCF15050	Compuerta cortafuegos 1.500x500 mm motorizada	Ud	1.223,03
CCF3020	Compuerta cortafuegos 300x200 mm motorizada	Ud	862,28
CCF6035	Compuerta cortafuegos de 600x350 mm motorizada	Ud	937,96
CCF7525	Compuerta cortafuegos 750x250 mm motorizada	Ud	926,61
CCF8035	Compuerta cortafuegos 800x350 mm motorizada	Ud	973,27
CCFD200	Compuerta cortafuegos d=200 mm motorizada	Ud	609,22
CDSP3050	Compuerta de sobrepresión 300x500	Ud	144,33
CL-100	Climatizador CL-100	Ud	27.309,17
CL-101	Climatizador CL-101	Ud	23.246,31
CL-102	Climatizador CL-102	Ud	26.800,75
CL-22	Climatizador CL-22	Ud	26.756,70

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
CPO-PC400	CPO-PC400 CONTROLADOR	Ud	1.398,64
CPO-VAVddd7d	IP/MSTP VAV actuador integrado	Ud	533,63
CRAOBD1515	Compuerta de regulación 150x150 mm	Ud	121,84
CRAOBD2015	Compuerta de regulación 200x150 mm	Ud	149,96
CRAOBD2020	Compuerta de regulación 200x200 mm	Ud	168,71
CRAOBD3020	Compuerta de regulación 300x200 mm	Ud	215,57
CRAOBD4020	Compuerta de regulación 400x200 mm	Ud	234,32
CRARVV125	Compuerta de regulación d=125 mm	Ud	159,35
CRARVV250	Compuerta de regulación d=250 mm	Ud	199,81
CRJ45VD	Conector RJ45 8CO 1MOD,cat 5 Serie Mosaic,Ref.078650 Legrand	ud	2,30
CUHCPOM10	Cuadro de Control de 800X600X200 para ubicar 10 modulos XF + 2 trafos. 2 FILAS x 5XF	Ud	830,26
CUHCPOM24	Cuadro de Control de 1200X800X300 para ubicar 24 modulos XF + 2 trafos. 4 FILAS x 6XF	Ud	1.283,41
DFRO16	Difusor rotacional DFRO-16	Ud	206,20
DPA1C	Detector de presencia	Ud	131,99
DPS400	Presostato para aire. Rango 40 - 400 (Pa)	Ud	71,74
DPTAQ8	Transmisor de presión diferencial Centraline. Rango -50...50 Pa o -100...100 Pa o -250...250 Pa o -500...500 Pa o 0...100 Pa o 0...250 Pa o	Ud	496,30
DPT50S	Transmisor de presión diferencial. Rango -50...+50 Pa, Salida 0...10 Vcc o 4-20mA	Ud	312,24
DS-2CD2766G2-IZS	Cámara mini-domo HIKVision DS-2CD2766G2-IZS	Ud	524,87
DS-2PT5326IZ-DE	Cámara 3 ópticas HIKVision DS-2PT5326IZ-DE (5-50 mm)(4 mm)	Ud	1.499,61
DT8016AF4	Sensor volumétrico Honeywell DT8016AF4 / MF4	Ud	152,89
EEM400-D-MO-MID	Contador de energía eléctrica trifásico, hasta 65 A, 2 tarifas, con pantalla. Salida Modbus y certificado MID	Ud	551,71
ESCMPP	Escurrematraces PP(60*45).Bandeja con toma de conexión y desagu	ud	96,02
EST ALTA 002	Estructura alta 60 cm fondo,trasera desmontable.	ud	88,57
EST.ALTA(1)	Estructura alta 75 cm fondo,trasera desmontable.	ml	88,57
EST.MOST	estructura mostrador fondo 80 cm tubo acero.	ud	88,57
ESTR.ALTILO	estructura altillo fondo 35 cm,resina compacta alta dens.20 mm.	ml	51,25
ESTTN110	ESTACIÓN NW-110	u	2.750,64
ESTTN160	ESTACIÓN NW-160	u	3.843,55
EVMSG1	Bomba Centrífuga EVMSG 1-5N5 Q=1,2 m3/h HMT=18,8 mca	Ud	2.745,21
EVMSG2	Bomba Centrífuga EVMSG 1-5N5 Q=1,2 m3/h HMT=18,8 mca	Ud	2.684,29
EVMSG3	Bomba Centrífuga EVMSG 1-5N5 Q=1,4 m3/h HMT=22,4 mca	Ud	2.786,45
EX-RELL	Rotura solera, excavación, relleno y reposición solera	u	56,23
FADN20	Filtro de agua DN20	Ud	28,36
FADN25	Filtro de agua DN25	Ud	31,20
FADN32	Filtro de agua DN32	Ud	32,62
FADN40	Filtro de agua DN40	Ud	42,62
FADN50	Filtro de agua DN50	Ud	47,36
FADN63	Filtro de agua DN63	Ud	57,05
FAJEADO1	fajeado pladur	m	18,84
FAJEADO2	pintura faja	m	3,75
FDXM35F9	Unidad interior de conductos FDXM35F9	Ud	1.187,50
FREG002	Fregadero encastrar E/50 1 C(465*440) acer.inox.	ud	68,45
FRONT.ALTILO	frontal altillo 70 cm,resina compacta,8 mm,EN438	ml	102,50
FRONT.MINUSV.	frontal minusválidos altura 72 cm,resina compacta,8 mm,EN438	ml	105,44
FRONTAL MOST.	frontal mostrador altura 72 cm,resina compacta,8 mm,EN438	ml	105,44
FXSQ15A	Conductos FXSQ15A	Ud	1.457,56
FXSQ20A	Conductos FXSQ20A	Ud	1.535,93
FXSQ25A	Conductos FXSQ25A	Ud	1.562,64
FXSQ32A	Conductos FXSQ32A	Ud	1.605,38
FXSQ40A	Conductos FXSQ40A	Ud	1.674,82
FXSQ50A	Conductos FXSQ50A	Ud	1.730,92
FXSQ80A	Conductos FXSQ80A	Ud	2.066,59
FXZQ15A	Cassette FXZQ15A	Ud	1.307,98
GD-520	Central Galaxy Dimension GD-520	Ud	1.124,70
GRIF001	Grifo sobremesa mezclador Ref.000115 de Carlos Arboles.	ud	125,49
H7735C2015	sensor exterior ,3% RH,W/ 20K TEMP	Ud	343,52
HD_10TB	Disco duro 10TB WD Purple PRO	Ud	168,71
ID3004-4-001	Kit para montaje de sistema ID3000 con 4 lazos no ampliable cabina estandar de 3 Amp. - de Honeywell	u	3.398,48
IDP34	Interruptor de emergencia	u	83,20
IDS_7732NXI-I4	Equipo grabador HIKVision iDS-7732NXI-I4/X	Ud	4.686,26
INST	Instalación del sistema completo	Ud	32.106,47
JFDN20	Junta flexible DN20	Ud	3,94
JFDN25	Junta flexible DN25	Ud	4,78
KHRQ22M20T	Junta de derivación KHRQ22M20T	Ud	170,12
L.SII-001	Ref.: 20356RAI	u	22,03
L.SII-002	Ref.: MSI5L800IS16	u	47,97
L.SII-003	Ref.: DC135-----DEV1-	u	118,37
L.SII-004	Ref.: TOPINOX20	u	15,72
LAT.ALTILO	lateral altura 70 cm,resina compacta,8 mm,EN438	ml	102,50
LAT.MINUSV.	lateral minusválidos altura 72 cm,resina compacta,8 mm,EN438	ml	105,44
LAT.MOSTRADOR	lateral mostrador altura 72 cm,resina compacta,8 mm, EN438	ml	105,44
LAVAOJOS	Lavaojos emergencia sobremesa extraible	ud	89,60
LFH20-2B65	TRANSMISOR HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL CONDUCTO DE AIRE.	Ud	247,23
LK702V	Difusor LK-70 2V L1000	Ud	196,83
LK702VSP	Difusor LK-70 2V L1000 Sin Plenum	Ud	187,45
LK703V	Difusor LK-70 3V L1000	Ud	243,69

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
LLAVECORFON	Pequeño material corte	uD	11,25
LVS03001	Carril modular G, ancho 600mm	UN	18,77
LVS03002	Carril modular G, regulable en prof. 600mm	UN	30,05
LVS03006	Carril Modular G, ancho 850mm	UN	28,16
LVS03007	Carril modular G, regulable en prof. 850mm	UN	36,10
LVS03203	Tapa G/P Acti9, 3 Modulos, alto 150mm	UN	21,65
LVS03204	Tapa G/P Acti9, 4 Modulos, alto 200mm	UN	24,94
LVS03205	Tapa G/P Acti9, 5 Modulos, alto 250mm	UN	28,68
LVS03216	Tapa G/P A850 Acti9, 3 Mod, alto 150mm	UN	48,96
LVS03217	Tapa G/P A850 Acti9, 4 Mod, alto 200mm	UN	45,16
LVS03218	Tapa G/P A850 Acti9, 5 Mod, alto 250mm	UN	66,22
LVS03805	Tapa G/P Plena 5 modulos, alto 250mm	UN	28,15
LVS03806	Tapa G/P Plena 6 modulos, alto 300mm	UN	31,81
LVS03851	Tapa G Plena 1 modulo, alto 50mm. 850mm	UN	38,91
LVS03854	Tapa G Plena 4 modulos, alto 200mm. 850mm	UN	49,99
LVS04014	Linergy FM 4P 200A	UN	137,89
LVS04021	Conexion Linergy BW / FM 200A	UN	60,22
LVS04200	Linergy TB Colector PE ancho 450mm	UN	49,61
LVS04202	Linergy TB 2 Colectores PE ancho 200mm	UN	49,61
LVS04220	2 Soportes G para bornas y colector PE	UN	16,70
LVS04225	Lote de 12 realces + carril para NSXm	UN	76,03
LVS04226	Carril modular G/P, longitud 1,6m	UN	56,94
LVS04239	12 Brazaletes G/P Cableado horizontal	UN	27,64
LVS04243	4 Tapas para brazaletes horizontales	UN	49,17
LVS08105	Cofret G IP30, 15 modulos, alto 780mm	UN	341,76
LVS08108	Cofret G IP30, 24 modulos, alto 1.230mm	UN	514,69
LVS08125	Puerta Plena G IP40, 15 mod, alto 780mm	UN	158,37
LVS08128	Puerta Plena G IP40, 24 mod, alto 1.230mm	UN	238,51
LVS08245	Armario G IP30, 36 Mod, ancho 850mm	UN	1.015,05
LVS08255	Puerta Plena G IP40 36 mod, ancho 850mm	UN	540,12
LVS08867	2 Soportes G fijacion cables ancho 600mm	UN	64,48
LVS08868	4 Soportes G fijacion cables ancho 300mm	UN	47,74
M5A-RP02FF-N026-41	M700KAC-IFG/C Direcc. Analog. cristal con aislador - de Honeywell	Ud	70,29
MANGERATN	MANGUERA ALIMENTACIÓN Y DATOS	m	16,84
MATASEO01	Material conexión bajante	u	79,66
MATASEO01AR	Material conexión arqueta	u	103,09
MATASEO02	Pequeño material conexión	u	14,06
METSECT5CC004	TI 40/5A TIPO CC CABLE 21MM	UN	24,36
METSECT5CC010	TI 100/5A TIPO CC CABLE 21MM	UN	24,27
METSEPM3255	PM3255 CL 0.5S, THD, alarm 2ED/2SD y Mod	UN	515,24
MH07V-K 001	Cable H07V-K.Cu. 1x2,5 mm2.	MI	0,94
ML7420A6009	Actuador de Válvula, lineal, acoplamiento directo, Fuerza = 600 N, control proporcional 0-2/10 V., carrera = 20 mm. Tensión = 24	Ud	471,23
MOD F1	Modulo F1(60*55*87), 1 puerta(60*75) madera plastificada 19 mm	ud	151,04
MOD-R-AR	Modulo rodante 50*55*80 cm ,puerta 50*17cm, 19mm	ud	115,74
MOD-R-DR	Modulo rodante 50*55*80 cm, 4 cajones, 19 mm	ud	173,40
MODF3	Modulo F3(100*55*87), dos puertas(50*75) madera plastificada 19 mm	Ud	252,55
MODZX	Módulo fijo DX(50*55*87)casco ensamblado, 5 cajones madera 19 mm	ud	207,05
MPD96	Manómetro	Ud	15,80
MSFNG4048	Equipo de frío industrial MSF-NG-4048	Ud	5.614,80
MTPVC R25	Tubo PVC rígido 25 mm	MI	0,59
MTPVC R40	Tubo PVC rígido 40 mm	Ud	1,18
MÓDULO CR	Módulo rodante CR(50*55*55 cm)	ud	159,14
N05230-2POS	Actuador compuerta, 5 Nm, control T/N 230 Vca	Ud	156,75
NFXI-OPT	NFXI-OPT Detector óptico analógico blanco - de Honeywell	Ud	69,85
OA.SII-001	Ref.: MARCOEMEIS	u	54,18
P.SII-001	Ref.: DTR20300IS	u	76,92
P.SII-002	Ref.: DCA278-----	u	19,92
P.SII-003	Ref.: DC175-----EV1-	u	140,98
P.SII-004	Ref.: TOPINOXRIS	u	15,49
P01AA010	Tierra vegetal	m3	12,36
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	m3	16,02
P01CY010	Yeso negro en sacos YG	t	56,32
P01CY030	Yeso blanco en sacos YF	t	64,89
P01DM045	Líquido de curado LafargeHolcim	kg	0,31
P01DW050	Agua	m3	1,19
P01DW090	Pequeño material	m	1,27
P01DW095	Pequeño material sumidero	u	1,45
P01FA240	Adhesivo Flexible MasterTile FLX 428	kg	0,73
P01HA070	Hormigón ha-40/p/20/i central	m3	65,84
P01HAV190	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	m3	60,00
P01HM020	Hormigón hm-20/p/40/i central	m3	53,26
P01HMY150	Hormigón HM-20/B/40/IIa central	m3	58,02
P01HMY220	Hormigón HM-20/P/20/I central	m3	60,84
P01HMY250	Hormigón HM-20/P/40/I central	m3	69,96
P01LG910	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	u	0,64
P01LH020	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	mu	66,41
P01LT040	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	mu	57,17
P01MC030	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	m3	61,72

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	m3	69,01
P01MC045	Mortero cem. gris II/B-P 32,5 N M-5/CEM	m3	43,54
P01MC110	Mortero cemento CT-C15-F3 Agilia Suelo C Especiales	m3	103,09
P01MEI040	Mortero ignífugo igniver	kg	0,33
P01MEN010	Mortero recocado (CT-C5-F2)	t	198,77
P01MEN090	Mortero autonivelante ultraplan eco 1-10 mm	kg	0,90
P026-01-B	Módulo RIO FUENTE expansor 8l/40.FA Supervisada en caja metálica 12Vdc, 2,75 A . Grado 3"	Ud	569,85
P02CVC010	Codo M-H PVC junta elástica 45° DN 160 mm	u	14,34
P02CVM020	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	u	19,25
P02CVW010	Lubricante tubos PVC junta elástica	kg	9,31
P02EAT020	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	u	16,98
P02EDS010	Sumidero sifónico c/reja PVC L=200 mm salida vertical D=75-90 mm	u	17,71
P02THE020	Tubo hm junta elástica 90 kn/m2 d=300 mm	m	7,97
P02TVO020	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=200 mm	m	7,28
P02TVO310	Tubo pvc liso multicapa celular encolado d=110 mm	m	2,95
P03AAA020	Alambre atar 1,3 mm	kg	0,82
P03ACA080	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	kg	0,66
P03ACD010	Acero corrugado elaborado / armado B 500 S/SD	kg	0,87
P03ALP010	Acero laminado s 275 jr	kg	0,93
P03ALP010s	CHAPA PERFORADA GALVANIZADA HUECO 5 CM	kg	42,18
P03ALT030	Acero en tubo cuadrado	kg	1,44
P03AM030	Malla electrosoldada #150x150x6 mm - 2,870 kg/m2	m2	1,73
P03AM070	Malla electrosoldada #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	m2	1,07
P03AM120	Malla electrosoldada #200x200x5 mm - 1,564 kg/m2	m2	1,12
P03PLA001	Placa de anclaje	ud	0,67
P04MW960	Tornillos autoperforantes de acero inoxidable HES-MD53Z 5,5x19	ud	0,03
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	m	0,03
P04PW030	Pasta de agarre yeso	kg	0,43
P04PW040	Pasta para juntas yeso	kg	2,03
P04PW110	Tornillo tn 3,5x25 mm	u	0,01
P04PW133	Tornillo TTPC 25	u	0,01
P04PW134	Tornillo TTPC 35	u	0,01
P04PW135	Tornillo TRPF 13	u	0,02
P04PW136	Tornillo TTPC 45	u	0,01
P04PW163	Montante Stil M 48	m	1,70
P04PW245	Canal Stil R 48	m	1,43
P04PW330	Maestra 60x27 mm	m	1,25
P04PW540	Banda estanca 45	m	0,32
P04PW565	Banda estanca 70 mm	m	0,39
P04PW590	Pasta de juntas SN	kg	0,97
P04PW608	Cinta de juntas GR	m	0,06
P04PW652	Perfil Stil R 70	m	1,87
P04PW654	Perfil Stil M 70	m	2,10
P04PY015	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	m2	3,63
P04PY020	Placa yeso laminado BA 13	m2	4,28
P04PY020s	Placa yeso laminado BA 13 wp	m2	7,09
P04PY080	Placa yeso laminado alta dureza 15 mm	m2	7,28
P04PY080a	Placa yeso laminado 15 mm	m2	3,72
P04PY110-A	Placa yeso laminado cortafuego rf 13 mm	m2	9,03
P04PY140	Placa yeso laminado wa repelente al agua 13 mm	m2	4,04
P04RR070	Mortero revoco CSIV-W2	kg	1,48
P04RS041	Revest. Vinilo-textil	m2	11,77
P04RW061	Guardavivos PVC para yeso	m	0,20
P04TF061X	Placa 60x60 Medicare standard o equivalente	m2	65,61
P04TFDD200	techo Durlum 1200 a 1500x300 o equivalente	m2	37,49
P04TKV050	Placa yeso vinilo n blanco 60x60x1,3 cm perfil visto	m2	4,12
P04TTT030	Trampilla falso techo 400x400 mm	u	39,03
P04TTT050	Trampilla falso techo 600x600 mm	u	48,63
P04TW023	Perfil primario 24x43x3600 mm	m	1,27
P04TW025	Perfil secundario 24x43x3600 mm	m	1,27
P04TW030	Perfil angular remates	m	0,78
P04TW040	Pieza cuelgue	u	0,30
P04TW050	Perfilería vista blanca t24	m	2,10
P04TW154	Varilla de cuelgue 1000 mm	u	0,33
P04TW170	Ángulo de borde falso techo	u	1,66
P04TW210	Cuelgue regulable combinado	u	0,76
P04TW220	Conector maestra 60x27 mm	u	0,46
P04TW230	Caballote maestra 60x27 mm	u	0,63
P04TW540	Fijaciones	u	0,26
P05CGP310	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	m	7,03
P05WTA010	Panel sandwich acero galvanizado+pur+acero galvanizado 40 mm	m2	32,80
P06ML032	P. Especial rincon-esquina post.	m	30,93
P06MW010D	Adhesivo de contacto	ud	0,40
P06P020	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	m2	0,52
P06WJ150	Masilla sellado juntas MasterSeal NP 472	u	6,02
P07TL440	Lana mineral arena 400 espesor 60 mm	m2	3,69
P07TL450	Lana Mineral Supralaine 600 espesor 45	m2	2,81
P07TL460	Lana Mineral Supralaine 600 espesor 60	m2	4,12

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
P08H010	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	kg	0,68
P08H040	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	l	3,81
P08H050	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	m	3,82
P08MA020	Adhesivo contacto	kg	3,07
P08MA040	Pasta niveladora ultraplan hasta 2 cm	kg	0,44
P08SC011	Pavim.Pvc rollos unicolor 2 mm tarkett mod. Granit o equivalente	m2	22,02
P08SC011s	Pavim.Pvc rollos unicolor 2 mm tarkett heterogeneo o equivalente	m2	24,37
P08SC141	Pav.Pvc antideslizante 2,50 mm	m2	29,99
P08SW080	Cordón soldadura en caliente	m	0,22
P08TW010	Pulido y abrillantado in situ terrazo	m2	8,24
P08WB03022	Perfil acero inoxidable 100 mm	m.	1,52
P08WB055	Perfil junta de dilatación solados alum.+ caucho 30 mm.	m.	19,03
P08WB056	Perfil alum.Ano.Natural de 60 mm.	m.	1,52
P09EG050S	Encimera fenólica 12 mm + estructura +faldon+copete+hueco+ patas	m2	145,27
P0SSS01-B	Controlado x1100 HID	Ud	569,85
P0SSS01-C	Modulo x100 HID	Ud	149,96
P0SSS01-D	Lector mural HID ICLASS	Ud	14,06
P0SSSS01-D	RTE001S CDVI	Ud	18,74
P0ddSSS01-C	fuelle de alimentacioon	Ud	187,45
P10ACC112	Gomas	ud	18,35
P10HERR112	Herrajes oscilo	ud	43,11
P10PREM112	Premarco aluminio	m	11,34
P10SC065	Revestimiento pvc 2 mm	m2	11,30
P10VA040	Vierteaguas piedra artificial 40x3 cm	m	11,41
P10sVA040	recercado de aluminio s/ desarrollo 40 cm	m	11,41
P11LEV00745	Cabina sanitaria 12 mm compacto	m2	168,71
P11LEV008aa	Montante ew 46	m	36,92
P11P01ba	Prearco de pino 1H 90x30 mm	u	9,37
P11P01bb	Prearco de pino 2H	u	12,30
P11P02bab	Montaje y ajuste casonetto	u	206,20
P13WW0101f	Rodapié aluminio 10 cm	m.	11,72
P14060a	Puertas cortizo o equivalente	m2	562,35
P14ESC010	Climalit Plus Planitherm XN 6/10,12,14,16/4	m2	42,15
P14ESS050sx	vidrio 3+3	m2	38,18
P14GI050	Espejo plateado 3 mm	m2	11,25
P14KC010	Canteado espejo	m	0,89
P14KW060	Sellado con silicona neutra	m	0,94
P14KW080	Taladro espejo hasta 10 mm	u	1,03
P14XFD060a	Ventana estanca sala blanca	m2	515,49
P14XMW060a	Ventana oscilobatiente y partes fijas 3500	m2	168,71
P17IR016	Tubo rígido PEX-A 16x0,7 mm	m	2,82
P17IR020	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	m	3,19
P17IR030	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	m	4,97
P17IR032	Tubo rígido PEX-A 32x3,6 mm	m	4,50
P17IR050F	Tubo rígido PEX-A 50x5,6 mm	m	9,47
P17IR063F	Tubo rígido PEX-A 63x5,6 mm	m	11,43
P17LC040	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	m	0,70
P17LC050	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	m	1,12
P17LT030	Tubo polipropileno pp-r pn20 25x4,2 mm	m	1,79
P17SB060	Bote sifónico PVC insonorizado D=110 mm	u	22,27
P17VGA020	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	u	5,08
P17VGC010	Codo M-H PVC insonorizado 87° 40 mm	u	2,07
P17VGC020	Codo M-H PVC insonorizado 87° 50 mm	u	3,10
P17VGC040	Codo M-H PVC insonorizado 87° 110 mm	u	7,25
P17VGC063	Codo M-H PVC insonorizado 87° 63 mm	u	3,84
P17VGM010	Manguito H-H PVC insonorizado 40 mm	u	2,10
P17VGM020	Manguito H-H PVC insonorizado 50 mm	u	2,76
P17VGM040	Manguito H-H PVC insonorizado 110 mm	u	8,07
P17VGM063	Manguito H-H PVC insonorizado 63 mm	u	3,19
P17VI010	Tubo PVC insonorizado 40 mm	m	5,34
P17VI020	Tubo PVC insonorizado 50 mm	m	6,08
P17VI040	Tubo PVC insonorizado 110 mm	m	14,12
P17VI063	Tubo PVC insonorizado 63 mm	m	6,75
P18GWB030	Ducha lavajos totalmente instalada	u	664,51
P18IE060ss	ESTRUCTURA	u	168,71
P1sSWW01	lavantado Rodapié tarquett o equivalente 15 cm	m.	9,37
P20IED140	Coquilla espuma elastomérica e=10 mm D=20 mm	m	1,46
P20IET050	Coquilla espuma elastomérica e=30 mm D=60 mm	m	16,29
P20IEV010	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=15 mm	m	5,99
P20IEV020	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=18 mm	m	7,24
P20IEV032	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=32 mm	m	8,53
P20IEV040	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	m	8,14
P20IEV050	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=25 mm	m	6,64
P20IEV050F	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=50 mm	m	11,43
P20IEV060	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=28 mm	m	10,01
P20IEV063F	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=63 mm	m	14,06
P20IEX010	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	l	21,96
P21VV010	Extractor. 750 m3/h	u	575,29
P25EI070	Pintura plástica mate al agua s/disolvente	l	3,97

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
P25MT030	Catalizador transparente	l	5,55
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	kg	1,59
P25OU030	Imprimación epoxidica 2 componentes	l	12,09
P25OU080	Minio electrolítico	l	7,00
P25OU160	Imprimación Dynaline Juno (20kg)	kg	2,44
P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	l	7,73
P25RO040	Pintura epoxi (2 componentes)	kg	6,12
P25RO230	Esmalte sintético Junorapid (15lt)	l	17,69
P25WW220	Pequeño material	u	0,85
P31BC130	Alquiler mes caseta almacén 7,92x2,45 m	u	168,91
P31BC180	Alquiler mes caseta 2 oficina+aseo 7,92x2,45 m	u	168,91
P31BC340	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	u	451,60
P31BM010	Percha para aseos o duchas	u	3,96
P31BM020	Portarrollos indust.C/cerrad.	u	14,83
P31BM030	Espejo vestuarios y aseos	u	19,60
P31BM035	Dosificador jabón líquido	u	16,37
P31BM040	Jabón líquido desinfectante 1 l.	u	18,75
P31BM045	Dispensador de papel toalla	u	17,10
P31BM060	Horno microondas 18 l. 700w	u	72,36
P31BM070	Taquilla metálica individual	u	58,93
P31BM080	Mesa melamina para 10 personas	u	116,32
P31BM090	Banco madera para 5 personas	u	64,93
P31BM100	Depósito-cubo basuras	u	8,15
P31BM110	Botiquín de urgencias	u	35,64
P31BM120	Reposición de botiquín	u	12,11
P31BM140	Radiador eléctrico 1000 w.	u	23,28
P31CA010	Tapa provisional arqueta 38x38	u	3,30
P31CA020	Tapa provisional arqueta 51x51	u	5,07
P31CA030	Tapa provisional arqueta 63x63	u	6,77
P31CA100	Tapa provisional pozo 50x50	u	11,81
P31CB035	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	m3	169,92
P31CB110	Valla enrejado móvil 3,5x2 m	m	19,33
P31CB115	Pie de hormigón con 4 agujeros	u	2,53
P31CE010	Lámpara portátil mano	u	9,47
P31CE035	Manguera flex. 750 v. 4x6 mm2.	m	2,43
P31CE200	Cuadro de obra 63 a. Modelo 4	u	3.753,48
P31CI010	Extintor polvo abc 6 kg. 21a/113b	u	31,12
P31CI030	Extintor co2 5 kg. Acero. 89b	u	79,30
P31CM030	Pórtico andamio 1,50 m.	u	229,74
P31CM040	Cruceta para andamio 3 m.	u	9,40
P31CM050	Base regulable para pórtico 400 mm.	u	10,37
P31CR010	Malla plástica stopper 1,00 m	m	0,32
P31CR150	Mallazo 15x15x5-1.938 kg/m2	m2	0,30
P31CR190	Tapón protector puntas acero tipo seta	u	0,06
P31CR220	Redes bajo encofrado de forjado	m2	1,52
P31IA010	Casco seguridad con rueda	u	6,71
P31IA080	Pantalla de mano soldador	u	6,41
P31IA110	Pantalla protección c. Partículas	u	6,25
P31IA120	Gafas protectoras	u	6,00
P31IA140	Gafas antipolvo	u	5,86
P31IA155	Semi-mascarilla 2 filtros	u	71,53
P31IA160	Filtro antipolvo	u	1,20
P31IC050	Faja protección lumbar	u	16,63
P31IC093	Peto de trabajo poliéster-algodón	u	9,19
P31IC095	Chaleco de trabajo poliéster-algodón	u	8,65
P31IC098	Mono de trabajo poliéster-algodón	u	11,54
P31IC100	Traje impermeable 2 p. Pvc	u	6,46
P31IC115	Abrigo para frío	u	23,27
P31IC140	Peto reflectante amarillo/naranja	u	2,63
P31IC210	Abrigo alta visibilidad	u	32,32
P31IC230	Conjunto de lluvia alta visibilidad	u	17,83
P31IM006	Par guantes lona reforzados	u	2,18
P31IM010	Par guantes de goma látex anticorte	u	1,42
P31IM038	Par guantes alta resistencia al corte	u	3,65
P31IM040	Par guantes p/soldador	u	2,00
P31IM050	Par guantes aislam. 5.000 v.	u	19,90
P31IM110	Brazaletes reflectante.	u	2,21
P31IP013	Par botas bajas de agua (verdes)	u	5,60
P31IP020	Par botas de agua de seguridad	u	9,78
P31IP030	Par botas aislantes 5.000 v.	u	48,12
P31IP090	Par plantillas con punta de widia	u	47,76
P31IS070	Arnés am. Dorsal y pectoral + cint.	u	91,58
P31IS100	Arnés eléctrico	u	180,90
P31IS135	Cinturón dob. Reg. Anillas forjadas anchas	u	33,74
P31IS220	Esl. 12 mm. 1m. Mos.1+gan.1	u	45,58
P31IS470	Disp. Ant. Tb. Vert./hor. Desliz.+esl.90 cm.	u	78,55
P31IS540	Enrollador 24 m. De cable con recup.	u	737,80
P31IS600	Cuerda nylon 14 mm.	m	1,44
P31IS670	Punto de anclaje fijo	u	11,42

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
P31IS686	Anclaje cinta con taco metál. L=70cm, 1tr	u	4,46
P31SB010	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	m	0,05
P31SB040	Cono balizamiento estándar h=50 cm	u	4,40
P31SB050	Baliza luminosa intermitente	u	15,26
P31SB090	Separador de vias 100x70x40	m	21,42
P31SC010	Cartel pvc 220x300mm. Obli., proh., advert.	u	2,06
P31SC020	Cartel pvc. Señalización extintor, boca inc.	u	5,77
P31SC030a	Panel completo pvc 700x1000 mm.	u	11,73
P31SV010	Señal triangular l=70 cm reflexivo e.G.	u	36,64
P31SV015	Señal triangular l=90 cm reflexivo e.G.	u	48,64
P31SV042	Bandera de obra	u	4,85
P31SV050	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	u	14,54
P31SV090	Paleta manual 2c. Stop-d.Obli	u	12,84
P31SV120	Placa informativa pvc 50x30	u	5,06
P31SV155	Caballete para señal d=60 l=90,70	u	23,63
PAA08TW010	PREPARACION terrazo	m2	5,43
PAISLVALF01	Aislamiento válvulas	m2	15,00
PAN01SSBT060	Panel Discontinuo de pared Chapa Acer. Galv. 60 mm Techo	m2	152,77
PAN01SSd060	Panel Discontinuo de pared Chapa Acer. Galv. 80 mm Ancho Var.	m2	154,64
PAS112	Fluxómetro manual empotrado	Ud	61,78
PASAC.PLAST.	Pasacables plástico color aluminio REF 428 96 902	ud	17,34
PATCH_PAN_19U	Panel de 19U para 24 puertos cat6 rj45	Ud	76,66
PC06ML031SS	Tablero acrovyn 2 mm	m2	33,74
PCANAL73	Canal estructura yeso laminado de 73 mm	m	0,78
PCILTESA2	Cerraduras, cerr elec, cilindros seguridad y amaestramiento s-PLAN CIERRE	ud	84,71
PCINTJ	Cinta para juntas yeso Laminado	m	0,03
PDA72	Purgador	Ud	28,92
PETO LAT	Peto lateral altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	ml	7,32
PETO TRAS.	Peto trasero altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	ml	7,32
PGEN046	Pequeño material	Ud	1,51
PHERRAINOX1	Herrajes, manillas, placas, tiradores, ..., acero inox s-PLAN CIERRE	ud	71,47
PJUNTAI	Junta acero inoxidable cambio pavimento	m	4,36
PJUNTANEO	Junta de neopreno 70 mm	m	0,36
PKBFD82AL	Panel rígido lana mineral DP8 2AluRKnauf o equivalente	m2	16,56
PKCAAL5065	Cinta autoadhesiva aluminio e:50micras, ancho: 65mm, c-resinas acrílicas	m	0,11
PMONT70	Montante estructura yeso laminado de 70 mm	m	0,83
PN04PNA010	Pasta de agarre PYL estándar	kg	0,44
PN04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	m	0,04
PN04PNJ010	Pasta para juntas PYL estándar	kg	0,89
PN04POC020	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	u	0,01
PN04POP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	u	0,01
PN04TO090	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	m	1,27
PN04TTT020	Trampilla falso techo 300x300 mm	u	33,74
PN06P040	Laminas de plastico	ud	0,23
PN07TO135	Proyeccion Espuma poliuretano sellados	ud	15,00
PN11LEV82	P. Paso de compacto fen. macizo hoja 92	m2	253,06
PN11LEV82Z	P. Paso de compacto fen. macizo hoja 82	m2	253,06
PN18IA080	Taza suspendida gama media/alta blanco	u	224,94
PN27010203	Esclusas Confinamiento	m2	14,06
PN35AA020	Toma muestras inspección técnica	d	557,62
PN35BP205	Tratamiento bidón amianto	u	99,55
PN35BP210	Tratamiento bidón residuos c/amianto	u	43,63
PN35BP215	Tratamiento amianto	kg	0,65
PN35BT030	Retirada camión 7,5 t pma 200 km compartida	u	55,85
PN35BT040	Retirada camión 7,5 t pma 200 km exclusivo	u	156,19
PN35I050	Estudio emisión partículas amianto	u	1.441,11
PN35P010	Informe técnico ambiental	u	109,30
PN35R020	Análisis residuos amianto	u	91,60
PNLEV007mCORR	P. Paso de compacto fen. macizo hoja 96 CORREDERA	m2	196,83
PNLEV105m	P. Paso de compacto fen. macizo hoja 1300	m2	262,43
PNLEV105mc	P. Paso de compacto fen. macizo hoja 1050	m2	224,94
PNLEV105mz	P. Paso de compacto fen. macizo hoja 1500	m2	262,43
PNLEV10x5mz	casoneto	m2	224,94
PPRIGLM40	Panel rígido lana mineral 40 mm	m2	11,38
PR00301160	Cable RZ1-K(AS)0,6/1kV.Cu.3x2,5 mm2.	MI	3,28
PR00301170	Cable RZ1-K(AS)0,6/1kV.Cu.3x1,5 mm2.	MI	2,16
PR00301180	Cable RZ1-K(AS)0,6/1kV.Cu.2x1,5 mm2.	m	1,75
PR00301320	Cable RZ1-K(AS)0,6/1 kV.Cu.4x2,5+2,5 mm2	MI	5,00
PR00301360	Cable RZ1-K(AS)0,6/1 kV.Cu.4x4+4 mm2	MI	7,31
PR00301400	Cable RZ1-K(AS)0,6/1 kV.Cu.4x6+6 mm2.	MI	10,70
PR0030163	Cable RZ1-K(AS)0,6/1 kV.Cu.4x25+16 mm2.	MI	44,42
PR004016300	Interruptor iluminable doble	Ud	2,54
PR004016301	Tecla transparente doble	Ud	1,59
PR004016302	Placa dos módulos blanca	Ud	1,67
PR004016303	Caja empotrar	Ud	1,73
PR00402010	Taco a presión.	Ud	0,06
PR00402011	Brida 22 poliam.atado y fija.	Ud	0,05
PR00402012	Caja empotrar 100x100 c/torn.	Ud	0,50
PR00402120	Toma de corriente 2x16A+T	Ud	3,07

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
PR00402123	Caja mecanismo	Ud	0,24
PR00402124	Tubo PVC flex.reforzado 20 mm.	MI	0,22
PR00402125	Marco	Ud	1,22
PR00402590	Torreta superficie 4 módulos.	Ud	17,84
PR00402590B	Torreta superficie 2 módulos.	Ud	11,27
PR00402591	Módulo 2 enchufes.	Ud	8,07
PR00402592	Módulo 2 tomas RJ45	Ud	1,49
PR00402593	Módulo ciego.	Ud	0,53
PR00402594	Toma RJ45 blindada 25x50	Ud	6,79
PR004030902B	Módulo para toma de corriente 2x16A+T	Ud	4,73
PR004030903	Módulo adaptador con hueco 45x45	Ud	1,68
PR004030904	Módulo para un conector RJ45	Ud	2,65
PR004031100B	Caja superficie un módulo con marco y bastidor	Ud	4,33
PR0066400	Cable UTP 4P LH Cat.6a Dca	MI	0,67
PR0066400s	Cable apantallado alarma	MI	1,59
PR0066800	Cordón RJ45/RJ45 FTP Cat.6a 3mt	Ud	5,47
PR021010500	Tubo PVC flex. reforzado 25 mm	MI	0,37
PR02101091	Abrazad. con taco y tornillo.	Ud	0,11
PR02101092	Caja PVC 100x100, superficie.	Ud	0,94
PR02101121	Caja PVC 275x200, superficie.	Ud	7,50
PRAGAR	Pasta relleno juntas y agarre	kg	0,75
PROGRAM160	PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA NW-160	Ud	785,91
PSISTSOPINS	Soporte para instalaciones	ud	4,45
PSLPRYIGRJ	Sellador proyectable ignífugo, color rojo, p-sellado penetraciones	l	42,36
PTCY15N	Tablero C. yeso N 15 mm	m2	6,09
PTOPELUXI1	Tope suelo de puerta inoxidable c-amortiguador	ud	16,84
PTORNMM95	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	ud	0,02
PTORNPM25	Tornillo PM 3,5x25 mm	ud	0,01
PTORNPM45	Tornillo PM 3,5x45 mm	ud	0,01
PVAFONAI515	Válvula Ac Inox AISI 316L 1/2"	UD	15,93
PVAFONAI520	Válvula Ac Inox AISI 316L 3/4"	UD	22,96
PVAFONAI525	Válvula Ac Inox AISI 316L 1"	UD	30,46
PVAFONAI532	Válvula Ac Inox AISI 316L 1 1/4"	UD	46,39
PVAFONAI550	Válvula Ac Inox AISI 316L 2"	UD	91,85
PiCOLLARIN	Collarín Tecsel o equivalente	ud	64,57
PiLANA150	Lana de roca de 50mm y 150kg/m3	m2	6,28
PiPASJUN	Pasta de Juntas Tecsel o equivalente	kg	11,79
Pn08WB057	Perfil alum.Ano.Natural	m.	9,02
Pn23PASO0204	Puerta ei2-60-c5 1 hoja (1050)x2030 mm. + MIRILLA 360	u	590,47
Pn23PSO020	Puerta ei2-60-c5 2 hojas (800+800)x2030 mm. doble mirilla 360 mm	u	578,29
Pncarga1	Acero en pletina de 100 i/ placa de anclaje i/ tacos hilti	m	12,65
Pssn23f	Puerta frigorífica s/ especificacion 920/2040	u	1.124,70
R2045HO2010	Rejilla 20-45-H-O 200x100	Ud	28,12
R2045HO2015	Rejilla 20-45-H-O 200x150	Ud	32,80
R2045HO2020	Rejilla 20-45-H-O 200x200	Ud	37,49
R2045HO3020	Rejilla 20-45-H-O 300x200	Ud	44,99
R2045HO5020	Rejilla 20-45-H-O 500x200	Ud	60,92
R2045HO6060	Rejilla 20-45-H-O 600x600	Ud	182,77
R20SH2015	Rejilla 20-45-H-O 200x150	Ud	32,80
REP 2EST	Repisa 2 estantes compacto 6 mm	ml	32,80
REYQ10U	Unidad exterior VRV REYQ10U	Ud	13.679,95
REYQ16U	Unidad exterior VRV REYQ16U	Ud	22.358,17
RPCM4020	Registro de conductos de 400x200	Ud	14,06
RSB12	Difusor con filtro HEPA	Ud	1.788,27
RSB40	Difusor con filtro HEPA	Ud	1.944,80
RTAE125	Rejilla toma de aire exterior d=125 mm	Ud	99,81
RTAE200	Rejilla toma de aire exterior d=200 mm	Ud	140,50
RTAE250	Rejilla toma de aire exterior d=250 mm	Ud	148,89
RTAE6020	Rejilla toma de aire exterior 600x200 mm	Ud	107,78
RTAE6030	Rejilla toma de aire exterior 600x300 mm	Ud	133,09
RTAE630	Rejilla toma de aire exterior d=630 mm	Ud	260,98
S.SII-001	Ref.: DTR19150HWIS	u	50,67
SAI20 400	SAI 3x380V/3x380V 20 kW f.p.=1	Ud	11.797,68
SDDF2	Puerta ei2-60-c5 1 hojas (700X1900)	u	374,90
SIOT78	SISTEMA IOT. MODELO KINOCEX 16 PROFESSIONAL	Ud	2.585,60
SMK400AP	SMK400AP Zócalo para tubo de hasta 22 mm color blanco - de Honeywell	Ud	4,38
SOFTWAREEBI	Ampliación de software	Ud	2.890,47
SPDSB98	Sonda de presión diferencial	Ud	74,98
SUP.ALTILO	superficie altillo fondo 35 cm, resina compacta alta dens.20 mm.	ml	51,25
SUPMAX 20(80)	Superficie fondo 80 cm Compacto 20 mm.EN 438	ml	117,15
SV125	SV125 Q=250 m3/h Pd= 15 mmca	Ud	316,79
SV200	SV200 Q=500 m3/h Pd= 15 mmca	Ud	453,63
SV250	SV250 Q=750 m3/h Pd= 15 mmca	Ud	483,62
SVE350HQ	SVE-PLUS-350-H Q=964 m3/h Pd= 25 mmca	Ud	902,58
TAE01	Tubería de 1"	m	12,18
TAE0112	Tubería de 1 1/2"	m	18,42
TAE0114	Tubería de 1 1/4"	m	15,23
TAE02	Tubería de 2"	m	26,05
TAE0212	Tubería de 2 1/2"	m	33,36

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
TAE03	Tubería de 3"	m	43,28
TAE034	Tubería de 3/4"	m	9,14
TAPA FINAL 1	Tapa final doble K45RefTK11102/8	ud	22,96
TAPA FINAL 2	Tapa final doble K45 RefTKA1305502/8	ud	32,80
TEC_HONEY_MK7	Teclado central HONEYWELL™ MK7	Ud	262,43
TG-IP1-SEC	Servidor de puerto RS232/422/TCP/UDP	Ud	466,94
TINOX316017	TUBO ACERO INOX. DN16 AISI316-L CON ACCESORIOS	m	4,78
TINOX316018	TUBO ACERO INOX. DN18 AISI316-L CON ACCESORIOS	m	5,90
TINOX316022	TUBO ACERO INOX. DN22 AISI316-L CON ACCESORIOS	m	6,99
TINOX316028	TUBO ACERO INOX. DN28 AISI316-L CON ACCESORIOS	m	9,90
TINOX316054	TUBO ACERO INOX. DN54 AISI316-L CON ACCESORIOS	m	29,80
TRA230/24	Transformador 230V/24V	UN	221,04
TT87	Termómetro	Ud	14,06
TUBCALD110	TUBO CALIBRADO D 110 MM	m	50,18
TUBCALD160	TUBO CALIBRADO D 160 MM	m	41,99
V5013R1099	Válvula de tres vías. PN 16. 2". Kvs =40. Cuerpo de latón y eje y asientos removibles de acero inoxidable. Conexiones roscadas.	Ud	464,54
VADN32	Válvula de asiento DN32	Ud	28,49
VADN40	Válvula de asiento DN40	Ud	19,12
VADN50	Válvula de asiento DN50	Ud	23,81
VADN63	Válvula de asiento DN63	Ud	33,18
VARVAD110	CURVA PVC CALIBRADA D 110 MM	Ud	45,36
VARVAD160	CURVA PVC CALIBRADA D 160 MM	Ud	252,10
VCDN50	Vaciado DN50	Ud	75,88
VDEAB43	Vaso de expansión	Ud	187,45
VEDN20	Válvula de equilibrio DN20	Ud	543,61
VEDN25	Válvula de equilibrio DN25	Ud	562,35
VEDN32	Válvula de equilibrio DN32	Ud	543,61
VEDN40	Válvula de equilibrio DN40	Ud	551,61
VEDN50	Válvula de equilibrio DN50	Ud	577,75
VEDN80	Válvula de equilibrio DN80	Ud	675,46
VF20-1B65NW	Sonda de inmersión NTC20kOhm de longitud 150 mm, IP65.	Ud	47,98
VM3VDN32	Válvula motorizada de 3 vías DN32	Ud	278,55
VM3VDN40	Válvula motorizada de 3 vías DN40	Ud	297,30
VM3VDN50	Válvula motorizada de 3 vías DN50	Ud	317,09
VM3VDN63	Válvula motorizada de 3 vías DN63	Ud	364,42
VMDN20	Válvula de mariposa DN20	Ud	41,12
VMDN25	Válvula de mariposa DN25	Ud	47,05
VMDN32	Válvula de mariposa DN32	Ud	49,55
VMDN40	Válvula de mariposa DN40	Ud	53,30
VMDN50	Válvula de mariposa DN40	Ud	65,77
VMDN80	Válvula de mariposa DN80	Ud	79,72
WB150	Vaina cobre 150 mm	Ud	25,31
WSS-PC-I02	WSS-PC-I02 Sirena con flash direccionable	Ud	134,90
WW00300	Material complementario o pzas. E	Ud	0,47
WW00400	Pequeño material	Ud	0,23
XF821A	Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 entradas analógicas	Ud	468,75
XF822A	Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 salidas analógicas	Ud	451,38
XF823A	Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 12 Entradas digitales	Ud	434,02
XF824A	Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 6 salidas digitales de relé	Ud	468,75
XJ485CX	CONECTOR XJ485CX+CAB/RS02 DE INTARCON	Ud	16,00
XS821-22	Bloque de terminales XL800 para AI, AO	Ud	121,50
XS823	Bloque de terminales XL800 para DI	Ud	121,50
XS824-25	Bloque de terminales Excel800 para DO	Ud	121,50
ZOC001	Zocalo frontal (altura 10 cm)compacto CDF 12 mm	ud	14,64
ZOC002	Zocalo lateral (altura 10 cm)compacto CDF 12 mm	ud	14,64
ZTXM50R	Conjunto climatizador de pared ZTXM50R	Ud	2.619,53
baghj	chapa 2 mm	m	6,19
bvahj	caja	ud	212,76
caja1	CAJA DE GESTION ENCLAVAMIENTO	ud	1.269,98
con90001	Controles y Certificados	ud	240,28
mirilla	mirilla cortafuegos 360 y vidrio homologado	ud	346,78
mt16lrw101a	Pasta acuosa e intumesciente	kg	31,71
mt17coe070aa	Coquilla espuma elastomética líquido	m	11,60
mt17coe070bb	Coquilla espuma elastomética gas	m	12,76
mt17coe070cc	Coquilla espuma elastomética líquido	m	15,09
mt17coe070dd	Coquilla espuma elastomética gas	m	16,60
mt30div020	Manguito elástico acodado con junta, para vertedero.	Ud	7,17
mt30lla010	Llave de regulación de 1/2", para lavabo o bidé, acabado cromado.	Ud	8,77
mt30lpr060b	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, modelo	Ud	116,83
mt30sfr010a	Sifón botella extensible, modelo Minimal, "ROCA", para bidé, acabado cromado, de 250x35/95 mm.	Ud	52,18
mt30var010a	Vertedero de porcelana sanitaria, de pie, modelo Garda "ROCA", color Blanco, de 420x500x445 mm,	Ud	90,54
mt30var011a	Rejilla de acero inoxidable, con almohadilla, para vertedero modelo Garda "ROCA".	Ud	46,35
mt30www010	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	Ud	0,72
mt31gmo040a	Grifo mezclador bimando mural, para lavadero, de caño giratorio, acabado cromado, modelo Brava "ROCA", con aireador	Ud	45,60
mt31gmo100a	Grifería monomando	Ud	146,56

MATERIALES (PRESUPUESTO)

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
mt34ael010ag	Luminaria de emergencia, down light, 140 lm	Ud	89,97
mt36www005b	Acoplamiento a pared acodado con plafón, de PVC, serie B, color blanco, para evacuación de aguas residuales (a baja y alta tempe	ud	11,33
mt37sve010b	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	ud	3,87
mt41ixi010a	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agent	Ud	39,20
mt41ixo010b	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, con manguera y trompa difusora, con acce	Ud	73,53
mt41ixw010b	Armario metálico con puerta para acristalar, de 700x280x210 mm, para extintor de polvo de 6 a 12 kg.	Ud	63,35
mt41ixw020	Luna incolora de 4 mm de espesor.	m²	14,60
mt41sny010ga	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035	Ud	5,43
mt41sny020da	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4,	Ud	8,36
mt41sny020s	Placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm, según UNE 23034. Incluso element	Ud	2,68
mt41sny100	Material auxiliar para la fijación de placa de señalización.	Ud	0,20
mt42ald968c	Tubo flexible de doble pared con aislamiento de d=123 mm	m	16,73
mt42ald968f	Tubo flexible de doble pared con aislamiento de d=199 mm	m	23,09
mt42ald968g	Tubo flexible de doble pared con aislamiento de d=248 mm	m	27,91
mt42coi010aa	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R "ISOVER", según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por	m²	13,36
mt42coi020a	Cinta "Climaver" de aluminio de 50 micras de espesor y 63 mm de ancho, con adhesivo a base de resinas acrílicas, para el sellado	m	0,28
mt42coi030	Adhesivo vinílico en dispersión acuosa, Cola Climaver "ISOVER", para unión de conductos de lana de vidrio.	l	7,78
mt42con025	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado de conducto rectangular de lana mineral para la distribución de a	Ud	3,99
mt42con110a	Conductos de chapa de acero galvanizado e=0,6 mm	m²	10,30
mt42con110c	Conductos de chapa de acero galvanizado e=0,8 mm	m²	11,85
mt42con115c	Material de fijación	Ud	1,69
mt42con130d	Tubo flexible de doble pared con aislamiento de d=159 mm	m	19,12
mt42con200ab	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, diámetro 100 mm	m	5,40
mt42con200bb	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, diámetro 125 mm	m	6,68
mt42con200db	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, diámetro 200 mm	m	7,91
mt42con200fb	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, diámetro 200 mm	m	10,41
mt42con200hb	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, diámetro 250 mm	m	13,12
mt42lin030a	Tubería de cobre líquido	m	7,31
mt42lin030b	Tubería de cobre gas	m	8,04
mt42lin030c	Tubería de cobre líquido	m	7,31
mt42lin030d	Tubería de cobre gas	m	8,04
mt42www011	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación y confección de canalizaciones de aire en instalaciones de climatización	Ud	12,47
mt45rsv020eb	Pictograma normalizado de sexo en alto relieve y contraste cromático	Ud	22,66
pica1	Pica con arqueta , puente y ayudas	ud	74,41
puntp2	TOMA ELECTRICA+ MECANISMO Y CABLEADO S/ DISPOSICION TECNICA	ud	93,72
regisyu	Registro	ud	37,49
sic1	WLOP-PANEL600-34W-4K-U19	ud	113,39
sic10	WLSI-527C-224B	ud	56,69
sic11	WLCX-REA58TR-SUSP-1196-ESP	ud	214,38
sic12	WLGX-REA-EMP-1970MM-DALI	ud	184,26
sic13	WLCX-REA58TR-EMP-1410-DA	ud	230,32
sic14	WLGX-EMP58-1408MM-4K	ud	274,62
sic15	WLLN-METROLINEAL-15W-BERXL	ud	54,03
sic1AA	WLNIB-DALI-PS-DIN	ud	112,47
sic1AB	WLNIB-MODBUS-DALI	ud	763,86
sic1AC	WLNIB-SENSOR-12M-DALI2	ud	133,09
sic1ACS	WLNIB-PS-24V-300MA	ud	39,36
sic1AD	WLNIB-DALI-2-MC	ud	67,48
sic1AE	WLNIB-DISPLAY7-PLUS-W	ud	1.124,70
sic1AF	WLNIB-PS-24V-300MA	ud	39,36
sic1AFDF	WLNIB-INTEGRACION-FARM	ud	3.280,39
sic2	WLOP-PANEL600-34W-4K-U19-DA	ud	152,36
sic3	WLOP-BASTIDOR-EMP-600	ud	39,86
sic4	WLGXF12-ASKELLA-630C-500-DA	ud	352,57
sic5	WLGXF12-ASKELLA-630C-500	ud	315,36
sic6	WLOP-WM-234	ud	98,32
sic7	WLOP-WM-15W-4K	ud	87,70
sic8	WLOP-LED-WM-11W-4K	ud	77,07
sic9	WLSI-527C-144B	ud	33,67
sup-MAX20(75)	Superficie fondo 75 cm Compacto 20 mm.EN 438	ml	114,08

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	DESAMANTADO				
01.01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS				
01.01.01	RETIRADA ELEMENTOS FIJOS SIN RECUPERACIÓN	m2			
	Retirada sin recuperacion del mobiliario e instalaciones no fijas existentes para facilitar los trabajos de desamiantado estructural , tras la revision propiedad , incluso p.p. de desmontaje y carga sobre camion. Medido en proyeccion horizontal. Retirada de escombros del interior.				
O01OA060	Peón especializado	0,168 h	17,46	2,93	
O01OA070	Peón ordinario	0,169 h	17,34	2,93	
	Suma la partida				5,86
	Costes indirectos		2%		0,12
	TOTAL PARTIDA				5,98
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
01.01.02	DEMOLICIÓN INSTALACIONES EXISTENTES QUE DIFICULTEN EL DESAMIANTA	m2			
	Demolición de las instalaciones existentes que dificulten el desamiantado estructural, sin recuperacion, situadas en los recintos y que es necesario demoler para realizar posteriormente los trabajos de desamiantado de forma correcta, ya sea porque no permiten trabajar comodamente contra el material proyectado, o por que de quedarse se complica la limpieza y descontaminado de las fibras en suspensión, incluso p.p. de desmontaje y reposición de las instalaciones que si estén en funcionamiento, incluso, medios auxiliares, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD. Medido en proyección horizontal.				
O01OA060	Peón especializado	0,197 h	17,46	3,44	
O01OA070	Peón ordinario	0,198 h	17,34	3,43	
M06MP110	Martillo manual perforador neumatico 20 kg	1,168 h	2,72	3,18	
	Suma la partida				10,05
	Costes indirectos		2%		0,20
	TOTAL PARTIDA				10,25
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
01.01.03	DEMOLICION PARTICIONES INTERIORES E12CM	m2			
	Demolición de particiones interiores de fábrica de ladrillo hueco de 12cm de espesor por medios manuales o mediante martillo neumático, incluso p.p. medios auxiliares necesarios (andamios, utillajes, utiles, etc...), trabajos de desescombros, transporte hasta salida del edificio, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.				
O01OA060	Peón especializado	0,066 h	17,46	1,15	
O01OA070	Peón ordinario	0,067 h	17,34	1,16	
M06MP110	Martillo manual perforador neumatico 20 kg	1,193 h	2,72	3,24	
	Suma la partida				5,55
	Costes indirectos		2%		0,11
	TOTAL PARTIDA				5,66
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
01.01.04	TRASLADO DE MATERIAL PALETIZADO POR LA OBRA	m2			
	Traslado de material paletizado por la zona de actuación con herramienta especifica .				
O01OA060	Peón especializado	0,157 h	17,46	2,74	
O01OA070	Peón ordinario	0,158 h	17,34	2,74	
	Suma la partida				5,48
	Costes indirectos		2%		0,11
	TOTAL PARTIDA				5,59
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02	DESAMANTADO AMIANTO FRIABLE ESTRUCTURAL				
01.02.01	LIMPIEZA Y PREPARACIÓN PREVIA SECTOR	m2			
	Limpieza y preparación de los sectores, previo al confinamiento del mismo, realizado por burbujas según planificación y plan de trabajo aprobado, considerando pequeñas demoliciones de albañilería en las plantas superior e inferior en las zonas actuación, en patinillos de instalaciones, y limpieza previa de todas las superficies, horizontales y verticales, por medios mecánicos o manuales, incluso p.p. medios auxiliares, con retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD. Medido en proyección horizontal de las zonas de actuación realizadas.				
O01OA060	Peón especializado	0,192 h	17,46	3,35	
O01OA070	Peón ordinario	0,194 h	17,34	3,36	
PN35BP210	Tratamiento bidón residuos c/amianto	0,071 u	43,63	3,10	
Suma la partida					9,81
Costes indirectos 2%					0,20
TOTAL PARTIDA					10,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.02	CONFINAMIENTO SECTORES Suministro y formación de confinamiento de sectores de trabajo, para evitar la dispersión de fibras de amianto en el aire del entorno, realizado por burbujas según planificación y plan de trabajo aprobado, consistente en: _ Forrado de los elementos que no han sido desmontados previamente y cubrición con láminas de plástico. _ Formación de las barreras críticas: Consistente en el sellado y recubrimiento con laminas de plástico de todas las puertas y ventanas, conductos de la calefacción, ventilación y/o aire acondicionado, de forma que la zona de obras quede aislada, evitándose de esta forma que las fibras de amianto sean captadas por el aire de retorno y recirculadas por el resto del edificio. También incluye el sellado de todas las ranuras existentes en suelos paredes y techos para prevenir que las fibras queden atrapadas en ellas y conexión con las esclusas y sistemas de presión negativa instalados. _ Confinamiento: Consiste en una sectorización protectora o "burbuja" a base de láminas de plástico (membrana continua de 800 galgas) para prevenir el escape de las fibras fuera del área de trabajo. El recubrimiento abarca paredes y techo. Las uniones se sellan con cinta adhesiva resistente para evitar roturas y asegurar la estanqueidad. _ Pruebas que confirmen la estanqueidad en la burbuja. _ Cierre de la burbuja para iniciar los trabajos de desamiantado. incluso p.p. Plan de Trabajo aprobado, mantenimiento de los equipos de extracción y filtros absolutos, mediciones de amianto (ambientales y personales), medios auxiliares necesarios (andamios, utillajes, utiles, etc...), trabajos de encapsulado de los escombros (plastificado, etiquetado y paletizado del material que contiene amianto en big-bag homologados), limpieza en las esclusas de materiales previamente a sacar el residuo, transporte hasta salida del edificio, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, realizado por trabajadores con formación necesaria y cualificados para dichas tareas de desamiantado, pertenecientes a empresas incristas en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (R.E.R.A.). Según Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas tecnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medido en proyección horizontal de las zonas de actuación realizadas.	m2			
O01OA060	Peón especializado	0,300 h	17,46	5,24	
O01OA070	Peón ordinario	0,300 h	17,34	5,20	
PN06P040	Laminas de plastico	1,000 ud	0,23	0,23	
PN07TO135	Proyeccion Espuma poliuretano sellados	0,400 ud	15,00	6,00	
Suma la partida					16,67
Costes indirectos 2%					0,33
TOTAL PARTIDA					17,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.03	ESCLUSAS ACCESO BURBUJAS	m2			
	Suministro y colocación de esclusas de descontaminación de personal y material, formada en cada burbuja por: _ Unidad de descontaminación de personas de mínimo 5 compartimentos o módulos, con un caudal de aire mínimo de entre 0.20 m/ y 0.50 m/s, con puertas rígidas de comunicación entre la unidad y el interior y el exterior, con equipamiento mínimo de aspirador con filtro de alta eficacia, contenedor residuos para EPI desechables, contenedor para EPI a descontaminar, duchas de agua caliente y fría y sistema de tratamiento para evitar el vertido de fibras de amianto, material fungible para la descontaminación de los trabajadores, toallas limpias, contenedor para toallas usadas, armarios para EOI, armarios para ropa de calle, espejo, cinta adhesiva, incluso equipo de recogida del agua, bombas y filtros del sistema, incluso conexión con saneamiento e instalación eléctrica necesaria. _ Unidad de descontaminación materiales, de 2 compartimentos, para alojar los big-bag tras ser paletidos en el interior, con un caudal de aire mínimo de entre 0.20 m/ y 0.50 m/s, con puertas rígidas de comunicación entre la unidad y el interior y el exterior, con equipamiento mínimo de aspirador con filtro de alta eficacia, duchas de limpieza y sistema de tratamiento para evitar el vertido de fibras de amianto, material fungible para la descontaminación de los trabajadores, toallas limpias, contenedor para toallas usadas, cinta adhesiva, incluso equipo de recogida del agua, bombas y filtros del sistema, incluso conexión con saneamiento e instalación eléctrica necesaria. incluso p.p. Plan de Trabajo aprobado, conexión con el confinamiento de los sectores de trabajo, conexión a electricidad, fontanería y saneamiento, montaje y desmontaje de ambas esclusas, equipos de extracción y filtros absolutos del sistema y mantenimiento, mediciones de amianto (ambientales y personales), medios auxiliares necesarios (andamios, utillajes, utiles, etc...), trabajos de encapsulado de los escombros (plastificado, etiquetado y paletizado del material que contiene amianto en big-bag homologados), limpieza en las esclusas de materiales previamente a sacar el residuo, transporte hasta salida del edificio, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, realizado por trabajadores con formación necesaria y cualificados para dichas tareas de desamiantado, pertenecientes a empresas incristas en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (R.E.R.A.). Según Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas tecnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medido en proyección horizontal de las zonas de actuación realizadas.				
O01OA060	Peón especializado	0,180 h	17,46	3,14	
O01OA070	Peón ordinario	0,171 h	17,34	2,97	
PN27010203	Esclusas Confinamiento	0,250 m2	14,06	3,52	
PN06P040	Laminas de plastico	2,000 ud	0,23	0,46	
Suma la partida					10,09
Costes indirectos					0,20
TOTAL PARTIDA					10,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.04	SISTEMA DE PRESIÓN NEGATIVA, RENOVACIÓN DE AIRE Y FILTRADO Suministro e instalación de sistema de presión negativa, según normativa, renovación de aire y filtrado en cada burbuja que se forme, formada en cada burbuja por la instalación de depresores de aspiración de hasta 12.000 m3/h, según el caso, provistos de filtros de alta eficacia absolutos con filtro HEPA de alta eficacia G4+F7+H13, para impedir la salida de fibras, equipo de control de presión negativa, considerando que operarán 24 horas al día mientras dure todo el trabajo, hasta haber realizado la extracción de la última limpieza y comprobado que los resultados de la medición del índice de descontaminación son satisfactorios. Cumpliendo los siguientes requisitos: * Renovación constante y reparto homogéneo del aire nuevo * Mantenimiento constante de la presión negativa respecto del exterior. * Control de entradas de aire a través de las unidades de descontaminación y salidas de residuos * Control del funcionamiento de los extractores y disponibilidad de extractores de emergencia. * Grupo electrogeno de seguridad caso de fallo de la corriente. incluso p.p. Plan de Trabajo aprobado, conexión con el confinamiento de los sectores de trabajo, montaje y desmontaje de los equipos en cada burbuja que se genere, personal de control 24 h y equipos y monitores de control de la presión negativa centralizada de toda la obra, grupo electrógeno de reserva, mantenimiento de los equipos de extracción y filtros absolutos, mediciones de amianto (ambientales y personales), medios auxiliares necesarios (andamios, utillajes, utiles, etc...), trabajos de encapsulado de los escombros (plastificado, etiquetado y paletizado del material que contiene amianto en big-bag homologados), limpieza de los equipos, transporte de los escombros hasta salida del edificio, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, realizado por trabajadores con formación necesaria y cualificados para dichas tareas de desamiantado, pertenecientes. Según Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas tecnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medido en proyección horizontal de las zonas de actuación realizadas.	m2			
O01OA060	Peón especializado	0,150 h	17,46	2,62	
O01OA070	Peón ordinario	0,150 h	17,34	2,60	
PN27010204_01	Depresores negativos	0,020 u	629,12	12,58	
Suma la partida					17,80
Costes indirectos					0,36
TOTAL PARTIDA					18,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.05	DEMOLICIÓN DE IGNIFUGACIONES PROYECTADAS SOBRE ESTRUCTURAS	m2			
	Demolición en interior de sector de revestimientos ignifugos, enlucidos o enfoscados, sobre los forjados, consistente en la retirada del revestimiento por medios manuales o mecanicos y posterior lijado de las partes afectadas para la eliminacion total de las fibras, recogida de escombros considerado con restos de amianto, y encapsulado, incluso p.p. Plan de Trabajo aprobado, mantenimiento de los equipos de extracción y filtros absolutos, mediciones de amianto (ambientales y personales), medios auxiliares necesarios (andamios, utillajes, utiles, etc...), trabajos de encapsulado de los escombros (plastificado, etiquetado y paletizado del material que contiene amianto en big-bag homologados), limpieza en las esclusas de materiales previamente a sacar el residuo, transporte hasta salida del edificio, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, realizado por trabajadores con formación necesaria y cualificados para dichas tareas de desamiantado, pertenecientes a empresas incristas en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (R.E.R.A.). Según Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas tecnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medido en proyección horizontal de las zonas de actuación realizadas.				
O01OA060	Peón especializado	0,200 h	17,46	3,49	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	17,34	3,47	
PN35BP215	Tratamiento amianto	15,847 kg	0,65	10,30	
Suma la partida					17,26
Costes indirectos					2% 0,35
TOTAL PARTIDA					17,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.02.06	LIMPIEZA CONFINAMIENTO - DESCONTAMINACION - VERIFICACION LIMPIEZA	m2			
	Limpieza del confinamiento del sector de trabajo, verificación de la limpieza por laboratorio y el desmontaje de los elementos de confinamiento, consistente en: _ Limpieza de las superficies contaminadas: La limpieza será minuciosa y el ciclo se repetirá varias veces hasta que no quede ningún resto visible de polvo, dejando un tiempo de espera entre un ciclo y otro para que las fibras que pudieran estar en suspensión se depositen y puedan ser recogidas en la siguiente operación. Se recomienda la aplicación de un fijador sobre el plástico después de la última limpieza, con el fin de retener sobre superficie cualquier posible resto de fibras que pudiera quedar para facilitar su eliminación total. _ Limpieza de herramientas y equipos que hayan estado en contacto con amianto se limpiarán antes de ser recogidos. Preferentemente se lavarán con agua o con un paño mojado. Los que no puedan ser humedecidos se limpiarán en seco con aspiradora de filtro HEPA. _ Verificación de la limpieza y descontaminación: Se realizará mediante inspección visual y muestreo del aire para la medida del índice de descontaminación, tomando muestra y enviando a laboratorio. Estas medidas tienen como fin asegurar que no existen riesgos después de un trabajo de retirada de amianto. Si el resultado del índice de descontaminación es superior al valor de referencia previsto se procederá a repetir los ciclos de limpieza seguidos de nueva medición hasta lograr resultados satisfactorios. Mientras tanto no será retirada ninguna de las medidas preventivas ni podrá darse por finalizado el trabajo. _ Desmontaje final de los elementos de confinamiento. incluso p.p. Plan de Trabajo aprobado, mantenimiento de los equipos de extracción y filtros absolutos, mediciones de amianto (ambientales y personales), medios auxiliares necesarios (andamios, etc...), trabajos de encapsulado de los escombros (plastificado, etiquetado y paletizado del material que contiene amianto en big-bag homologados), limpieza en las esclusas de materiales previamente a sacar el residuo, transporte hasta salida del edificio, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, realizado por trabajadores con formación necesaria y cualificados para dichas tareas de desamiantado, pertenecientes a empresas incristas en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (R.E.R.A.). Según Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas tecnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medido en proyección horizontal de las zonas de actuación realizadas.				
O01OA060	Peón especializado	0,200 h	17,46	3,49	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	17,34	3,47	
PN35BP205	Tratamiento bidón amianto	0,052 u	99,55	5,18	
Suma la partida					12,14
Costes indirectos				2%	0,24
TOTAL PARTIDA					12,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS				
02.01	DEMOLICION COMPLETA DE PLANTA	m2			
	Demolición completa de planta interior ejecutada por fases segun proyecto , consistente en la demolición de tabiquerías ,vierteaguas, CAMARAS EXTERIORES Y/o MUROS DE CARGA ACTUALES de cualquier naturaleza, i trasdosados , i / pp de carpinerías interiores , SANITARIOS Y ENCIMERAS incluidos, LEVANTADO DE SOLADOS NECESARIOS, intalaciones, techos, realizando cortes y faseados en esas instalaciones s/ requerimiento de la propiedad, dejando la planta totalmente limpia para realizar una nueva, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA070	Peón ordinario	0,400 h	17,34	6,94	
O01OA060	Peón especializado	0,400 h	17,46	6,98	
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	0,500 h	3,56	1,78	
M06CM040	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	0,500 h	8,09	4,05	
M06MP110	Martillo manual perforador neumatico 20 kg	1,500 h	2,72	4,08	
		Suma la partida			23,83
		Costes indirectos	2%		0,48
		TOTAL PARTIDA			24,31
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
02.02	PREPARACION DE SUELOS	m2			
	Preparación , restauracion de suelos existentes, consistente en pulidos, desvastados, fresados, ELIMINACION DE RODAPIES, levantado de linoleos y pVC existentes y/o EJECUCION DE RECRECIDOS NECESARIOS, con pasta niveladora MAPEI o equivalente para distintos gruesos , dejando todo perfectamente nivelado. i/ pp de resinas de nivelación tipo ultraplan o equivalente en zonas necesarias aprobado por la DF, en zonas necesarias para colocación de nuevos solados. Totalmente terminado , considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,083 h	20,40	1,69	
O01OA050	Ayudante	0,083 h	17,49	1,45	
P01MEN090	Mortero autonivelante ultraplan eco 1-10 mm	2,000 kg	0,90	1,80	
P08TW010	Pulido y abrillantado in situ terrazo	0,200 m2	8,24	1,65	
AP01MEN090	Mortero autonivelante ultraplan eco 50 mm	7,000 kg	0,90	6,30	
PAA08TW010	PREPARACION terrazo	0,200 m2	5,43	1,09	
		Suma la partida			13,98
		Costes indirectos	2%		0,28
		TOTAL PARTIDA			14,26
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
02.03	APERTURA HUECO FACHADAS	m2			
	Apertura de pasos , consistente en: *apertura de roza en fachada de l.c.v. existente para instalación de cargadero si es necesario *apertura de roza en fachada interior de 1 pie en dos fases para instalación primero de un cargadero en fase interior, y posteriormente instalación de otro cargadero en fase posterior, *apertura del hueco para instalación del registro o PUERTA Limpieza y gestión de escombros incluido. Incluso todo lo necesario para un correcto acabado de la partida, formacion de guarnicion perimetral. Ayudas de guarnición en el hueco incluidas * Se incluye en esta partida en cierre del hueco posterior superior entre el cargadero y el techo con material ceramico a decidir considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	Oficial primera	1,000 h	20,40	20,40	
O01OA050	Ayudante	1,000 h	17,49	17,49	
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,000 h	19,47	19,47	
O01OB140	Ayudante cerrajero	1,000 h	18,31	18,31	
P25OU080	Minio electrolítico	0,262 l	7,00	1,83	
Pncarga1	Acero en pletina de 100 i/ placa de anclaje i/ tacos hilti	1,000 m	12,65	12,65	

Suma la partida	90,15
Costes indirectos	2% 1,80

TOTAL PARTIDA 91,95

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

02.04 LEVANTADO INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CLIMATIZACION, TRANS NEUMATICO u

Desmontaje de las instalaciones eléctrica y de voz y datos , CONDUCTOS y equipos de climatizacion y transporte neumatico de la zona de actuación, incluyendo desconexión de las mismas, levantado de tubos, bandejas, canaletas y cableado, mecanismos, luminarias, aparatos, cuadros, etc., i/ transporte a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.

O01OA070	Peón ordinario	100,000 h	17,34	1.734,00	
O01OA050	Ayudante	100,000 h	17,49	1.749,00	

Suma la partida	3.483,00
Costes indirectos	2% 69,66

TOTAL PARTIDA 3.552,66

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

02.05 LEVANTADO INSTALACIONES DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO, GASES, PCI u

Desmontaje de las instalaciones de fontanería, saneamiento, gases medicinales, protección contra incendios, etc. de la zona de actuación, incluyendo desconexión de las mismas, levantado de tuberías, colectores, bandejas, canaletas y cableado, mecanismos, aparatos, etc., i/ transporte a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.

O01OA030	Oficial primera	25,000 h	20,40	510,00	
O01OA050	Ayudante	30,000 h	17,49	524,70	
O01OA070	Peón ordinario	75,000 h	17,34	1.300,50	

Suma la partida	2.335,20
Costes indirectos	2% 46,70

TOTAL PARTIDA 2.381,90

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

02.06 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO m2

Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, dejando el forjado o la solera limpia y preparada para posteriores trabajos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OA070	Peón ordinario	0,683 h	17,34	11,84	
----------	----------------	---------	-------	-------	--

Suma la partida	11,84
Costes indirectos	2% 0,24

TOTAL PARTIDA 12,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07	LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO	m2			
	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.				
O01OA050	Ayudante	0,450 h	17,49	7,87	
O01OA070	Peón ordinario	0,600 h	17,34	10,40	
	Suma la partida				18,27
	Costes indirectos		2%		0,37
	TOTAL PARTIDA				18,64
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

02.08	DEMOLICION COMPLETA CUARTOS PATIO	m3			
	Demolición completa de volumetria e instalaciones exitentes en cuartos de patio , re- alizados con ladrillo macizo y cubierta , i conductos de chapa existentes y conduccio- nes , con carga y transporte al vertedero inclidos en este precio , i permisos neces- arios y documentacion especifica,incluidos en este precio , considerando todos los tra- bajos, mano de obra, medios auxiliares tales como Pasos especiales , transporte y desmontados especificos y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de alba- ñilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.				
O01OA030	Oficial primera	0,500 h	20,40	10,20	
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	17,34	8,67	
O01OA060	Peón especializado	0,500 h	17,46	8,73	
M06CM030	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	0,500 h	5,52	2,76	
M06MR110	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	0,500 h	1,87	0,94	
M05EN040	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 cv	0,200 h	50,54	10,11	
M07CB020	Camión basculante 4x4 de 14 t	0,200 h	32,73	6,55	
M07N200	Canon escombros sucio a planta RCD	0,500 t	13,46	6,73	
M12O010	Equipo oxycorte	0,200 h	2,02	0,40	
P01DW050	Agua	1,000 m3	1,19	1,19	
	Suma la partida				56,28
	Costes indirectos		2%		1,13
	TOTAL PARTIDA				57,41
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	SANEAMIENTO				
03.01	OBRA CIVIL				
03.01.01	CONEXIÓN A BAJANTE	Ud			
	Conexión de nueva distribución de saneamiento a BAJANTES EXISTENTES, incluida conexión de lavabo, pileta, sumidero, canalón, vertedero, inodoro o red de condensados a conexiones existentes y nuevas conexiones a bajantes próximas, conforme a CTE DB HS-5, incluso parte proporcional de tuberías de PVC insonorizado y pequeño material. Totalmente instalado, conectado y funcionado.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	2,000 h	18,58	37,16	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	2,000 h	16,93	33,86	
MATASEO01	Material conexión bajante	1,000 u	79,66	79,66	
MATASEO02	Pequeño material conexión	1,000 u	14,06	14,06	
	Suma la partida				164,74
	Costes indirectos		2%		3,29
	TOTAL PARTIDA				168,03
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS				
03.01.02	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAM. A MÁQUINA TERRENOS DUROS A BORDE	m3			
	Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos de consistencia dura por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA070	Peón ordinario	0,985 h	17,34	17,08	
M05EC110	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t	0,350 h	20,78	7,27	
	Suma la partida				24,35
	Costes indirectos		2%		0,49
	TOTAL PARTIDA				24,84
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
03.01.03	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA C/APORTE	m3			
	Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, con aporte de tierras, incluida carga y transporte a pie de tajo, regado de las mismas. Según CTE-DB-SE-C. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA070	Peón ordinario	1,313 h	17,34	22,77	
M07AA030	Dumper rígido autocargable 2000 kg - 4x4	0,100 h	5,30	0,53	
M08RI010	Pisón compactador 70 kg	0,800 h	2,71	2,17	
P01DW050	Agua	1,000 m3	1,19	1,19	
P01AA010	Tierra vegetal	1,000 m3	12,36	12,36	
	Suma la partida				39,02
	Costes indirectos		2%		0,78
	TOTAL PARTIDA				39,80
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.04	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	m3			
	Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena por medios manuales, con rodillo vibratorio, considerando la arena a pie de tajo . Según CTE-DB-SE-C. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA070	Peón ordinario	0,500 h	17,34	8,67	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	1,000 m3	16,02	16,02	
M08RL020	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	0,050 h	4,52	0,23	
	Suma la partida				24,92
	Costes indirectos		2%		0,50
	TOTAL PARTIDA				25,42
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
03.01.05	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	m2			
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje . Medición de superficie realmente ejecutada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA070	Peón ordinario	0,402 h	17,34	6,97	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,200 h	2,02	0,40	
	Suma la partida				7,37
	Costes indirectos		2%		0,15
	TOTAL PARTIDA				7,52
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
03.01.06	HORMIGÓN P/A HA-40/P/20/I V.MANUAL LOSA	m3			
	Hormigón para armar HA-40/P/20/I elaborado en central, en losas de cimentación, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE-08 y CTE-SE-C. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,295 h	20,40	6,02	
O01OA070	Peón ordinario	0,295 h	17,34	5,12	
M11HV120	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	0,360 h	6,06	2,18	
P01HA070	Hormigón ha-40/p/20/i central	1,000 m3	65,84	65,84	
	Suma la partida				79,16
	Costes indirectos		2%		1,58
	TOTAL PARTIDA				80,74
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
03.01.07	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES	m3			
	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA070	Peón ordinario	0,656 h	17,34	11,38	
M05EC110	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t	0,200 h	20,78	4,16	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					15,54
Costes indirectos 2%					0,31
TOTAL PARTIDA					15,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
03.01.08	ARQUETA LADRILLO PIE/BAJANTE 38X38X50 CM	u			
Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluida rotura de solera, la excavación, relleno perimetral posterior y reposición de solera, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.					
O01OA030	Oficial primera	1,950 h	20,40	39,78	
O01OA060	Peón especializado	0,900 h	17,46	15,71	
P01HVM250	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,042 m3	69,96	2,94	
P01LT040	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,056 mu	57,17	3,20	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,023 m3	69,01	1,59	
P04RR070	Mortero revoco CSIV-W2	0,800 kg	1,48	1,18	
P02CVC010	Codo M-H PVC junta elástica 45º DN 160 mm	1,000 u	14,34	14,34	
P02EAT020	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	1,000 u	16,98	16,98	
EX-RELL	Rotura solera, excavación, relleno y reposición solera	1,000 u	56,23	56,23	
Suma la partida					151,95
Costes indirectos 2%					3,04
TOTAL PARTIDA					154,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
03.01.09	ARQUETA LADRILLO DE PASO 63X63X80 CM	u			
Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.					
O01OA030	Oficial primera	4,100 h	20,40	83,64	
O01OA060	Peón especializado	2,900 h	17,46	50,63	
P01HVM250	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,079 m3	69,96	5,53	
P01LT040	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,125 mu	57,17	7,15	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,046 m3	69,01	3,17	
P04RR070	Mortero revoco CSIV-W2	2,600 kg	1,48	3,85	
P01LG910	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	4,000 u	0,64	2,56	
P03AM070	Malla electrosoldada #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	0,790 m2	1,07	0,85	
P01HVM220	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,030 m3	60,84	1,83	
Suma la partida					159,21
Costes indirectos 2%					3,18
TOTAL PARTIDA					162,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
03.01.10	CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE	Ud			
Conexión de nueva distribución de saneamiento a BAJANTES EXISTENTES, incluida conexión de lavabo, pileta, sumidero, canalón, vertedero, inodoro o red de condensados a conexiones existentes y nuevas conexiones a bajantes próximas, conforme a CTE DB HS-5, incluso parte proporcional de tuberías de PVC insonorizado y pequeño material. Totalmente instalado, conectado y funcionado.					
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	2,000 h	18,58	37,16	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	2,000 h	16,93	33,86	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MATASEO02	Pequeño material conexión	1,000 u	14,06	14,06	
MATASEO01AR	Material conexión arqueta	1,000 u	103,09	103,09	
Suma la partida					188,17
Costes indirectos					3,76
TOTAL PARTIDA					191,93

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

03.02 SANEAMIENTO ENTERRADO

03.02.01	TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 200 MM	m			
Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
O01OA030	Oficial primera	0,280 h	20,40	5,71	
O01OA060	Peón especializado	0,280 h	17,46	4,89	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,389 m3	16,02	6,23	
P02CVM020	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	0,200 u	19,25	3,85	
P02CVW010	Lubricante tubos PVC junta elástica	0,005 kg	9,31	0,05	
P02TVO020	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=200 mm	1,000 m	7,28	7,28	
			<hr/>		
			Suma la partida		28,01
			Costes indirectos	2%	0,56
			<hr/>		
			TOTAL PARTIDA		28,57

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

03.02.02	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 MM	m			
Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.					
O01OA030	Oficial primera	0,180 h	20,40	3,67	
O01OA060	Peón especializado	0,180 h	17,46	3,14	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,235 m3	16,02	3,76	
P02TVO310	Tubo pvc liso multicapa celular encolado d=110 mm	1,000 m	2,95	2,95	
Suma la partida					13,52
Costes indirectos 2%					0,27
TOTAL PARTIDA					13,79

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

03.02.03	TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=40 MM	m			
	Tubería de PVC insonorizada, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,050 h	18,58	0,93	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,050 h	16,93	0,85	
P17VI010	Tubo PVC insonorizado 40 mm	1,000 m	5,34	5,34	
P17VGC010	Codo M-H PVC insonorizado 87º 40 mm	0,300 u	2,07	0,62	
P17VGM010	Manguito H-H PVC insonorizado 40 mm	0,100 u	2,10	0,21	
Suma la partida					7,95
Costes indirectos			2%		0,16
TOTAL PARTIDA					8,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.04	TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=50 MM	m			
	Tubería de PVC insonorizada, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,050 h	18,58	0,93	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,050 h	16,93	0,85	
P17VI020	Tubo PVC insonorizado 50 mm	1,000 m	6,08	6,08	
P17VGC020	Codo M-H PVC insonorizado 87° 50 mm	0,300 u	3,10	0,93	
P17VGM020	Manguito H-H PVC insonorizado 50 mm	0,100 u	2,76	0,28	
	Suma la partida				9,07
	Costes indirectos		2%		0,18
	TOTAL PARTIDA				9,25
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
03.02.05	TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=110 MM	m			
	Tubería de PVC insonorizada, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,075 h	18,58	1,39	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,075 h	16,93	1,27	
P17VI040	Tubo PVC insonorizado 110 mm	1,000 m	14,12	14,12	
P17VGC040	Codo M-H PVC insonorizado 87° 110 mm	0,300 u	7,25	2,18	
P17VGM040	Manguito H-H PVC insonorizado 110 mm	0,100 u	8,07	0,81	
P17VGA020	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	0,650 u	5,08	3,30	
	Suma la partida				23,07
	Costes indirectos		2%		0,46
	TOTAL PARTIDA				23,53
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
03.02.06	SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 200X200 MM SALIDA VERTICAL 7	u			
	Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 200x200 mm y con salida vertical de 75-90 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,410 h	18,58	7,62	
P02EDS010	Sumidero sifónico c/reja PVC L=200 mm salida vertical D=75-90 mm	1,000 u	17,71	17,71	
P01DW095	Pequeño material sumidero	1,000 u	1,45	1,45	
	Suma la partida				26,78
	Costes indirectos		2%		0,54
	TOTAL PARTIDA				27,32
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
03.02.07	BOTE SIFÓNICO PVC INSONORIZADO D=110 MM EMPOTRADO	u			
	Bote sifónico de PVC insonorizado, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, tapa de acero inoxidable, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, incluso conexionado del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,200 h	18,58	3,72	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,200 h	16,93	3,39	
P17SB060	Bote sifónico PVC insonorizado D=110 mm	1,000 u	22,27	22,27	
P17VI020	Tubo PVC insonorizado 50 mm	1,500 m	6,08	9,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida			38,50
		Costes indirectos	2%		0,77
		TOTAL PARTIDA			39,27

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

03.02.08	TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=63 MM	m
	Tubería de PVC insonorizada, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	

O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,050 h	18,58	0,93	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,050 h	16,93	0,85	
P17VI063	Tubo PVC insonorizado 63 mm	1,000 m	6,75	6,75	
P17VGC063	Codo M-H PVC insonorizado 87º 63 mm	0,300 u	3,84	1,15	
P17VGM063	Manguito H-H PVC insonorizado 63 mm	0,100 u	3,19	0,32	
		Suma la partida			10,00
		Costes indirectos	2%		0,20
		TOTAL PARTIDA			10,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04	CIMENTACION				
04.01	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS C/TRANSPORTE >20 K	m3			
	Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia mayor de 20 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.				
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	17,34	4,34	
M05EN030	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	0,280 h	47,15	13,20	
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	0,450 h	36,56	16,45	
	Suma la partida				33,99
	Costes indirectos		2%		0,68
	TOTAL PARTIDA				34,67
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
04.02	ZAPATAS O RIOSTRAS DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIA VERT. TUBERÍA	m3			
	Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba con tubería (hasta 80 m), vibrado y colocado. Según normas del código estructural y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.				
A03VT020	VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN ZAPATAS	1,000 m3	33,81	33,81	
E04AB040	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	41,000 kg	1,45	59,45	
P01HAV190	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	1,080 m3	60,00	64,80	
	Suma la partida				158,06
	Costes indirectos		2%		3,16
	TOTAL PARTIDA				161,22
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS				
04.03	HORMIGÓN RELLENO POZOS CIMENT. HM-20/B/40/IIA VERT. BOMBA	m3			
	Hormigón en masa para relleno de pozos de cimentación, riostras, vigas o zanjas HM-20/B/40/IIa de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas del código estructural y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.				
A03VB010	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN POZOS	1,000 m3	26,74	26,74	
P01HMV150	Hormigón HM-20/B/40/IIa central	1,050 m3	58,02	60,92	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					87,66
Costes indirectos 2%					1,75
TOTAL PARTIDA					89,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
04.04	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIA #150X150X6 MM VERT. BOMBA	m2			
Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electro-soldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según normas del código estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.					
A03VB050	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	0,150 m3	32,87	4,93	
E04AM060	MALLA ELECTROSOLDADA #150X150 MM D=6 MM	1,000 m2	2,54	2,54	
P01HAV190	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	0,165 m3	60,00	9,90	
Suma la partida					17,37
Costes indirectos 2%					0,35
TOTAL PARTIDA					17,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.05	PLACA ANCLAJE S275 300X300X10 MM	u			
Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 300x300x10 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro 20 cm de longitud total, soldadas, colocada en posición vertical u horizontal en cantos de losas de escaleras o forjados para anclaje de barandillas, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y código estructural . Acero con con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.					
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,420 h	19,47	8,18	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,420 h	18,31	7,69	
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	0,200 h	19,99	4,00	
P03ALP010	Acero laminado s 275 jr	3,542 kg	0,93	3,29	
P03ACA080	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	0,593 kg	0,66	0,39	
M12O010	Equipo oxicorte	0,050 h	2,02	0,10	
P01DW090	Pequeño material	0,120 m	1,27	0,15	
Suma la partida					23,80
Costes indirectos 2%					0,48
TOTAL PARTIDA					24,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06	PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO GRIS NATURAL	m2			
	Suministro y puesta en obra de ACABADO EN pavimento monolítico de cuarzo de hormigón semipulido HA-25/P/20 Ila, en la solera o losa prevista, color gris natural, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o equivalente. Medida la superficie ejecutada; considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,100 h	20,40	2,04	
O01OA050	Ayudante	0,100 h	17,49	1,75	
O01OA070	Peón ordinario	0,020 h	17,34	0,35	
P06P020	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	1,050 m2	0,52	0,55	
P03AM120	Malla electrosoldada #200x200x5 mm - 1,564 kg/m2	1,150 m2	1,12	1,29	
P08H010	Endurec. superf. pavim. hormigón árido cuarzo color natural	5,000 kg	0,68	3,40	
P08H040	Aditivo curado pavim. hormigón / mortero incoloro	0,111 l	3,81	0,42	
P08H050	Sellado de juntas 4 mm masilla poliuretano	0,400 m	3,82	1,53	
Suma la partida					11,33
Costes indirectos 2%					0,23
TOTAL PARTIDA					11,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05	ESTRUCTURA				
05.01	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA	kg			
	Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas mediante uniones atornilladas; i/p.p. de tornillos calibrados A4T, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y código estructural . Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,030 h	19,47	0,58	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,030 h	18,31	0,55	
O01OB800	Oficial 1ª soldador	0,030 h	19,40	0,58	
O01OB810	Ayudante soldador	0,030 h	18,50	0,56	
M02GAH010	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	0,005 h	54,19	0,27	
P03ALP010	Acero laminado s 275 jr	1,050 kg	0,93	0,98	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	7,00	0,07	
P01DW090	Pequeño material	0,150 m	1,27	0,19	
		Suma la partida			3,78
		Costes indirectos	2%		0,08
		TOTAL PARTIDA			3,86
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
05.02	ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA	kg			
	Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y código estructural . Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,020 h	19,47	0,39	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,015 h	18,31	0,27	
O01OB800	Oficial 1ª soldador	0,030 h	19,40	0,58	
O01OB810	Ayudante soldador	0,030 h	18,50	0,56	
P03ALT030	Acero en tubo cuadrado	1,050 kg	1,44	1,51	
M02AF030	Manipulador telescópico fijo 2500 kg - 5 m s/patas	0,010 h	13,96	0,14	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	7,00	0,07	
A08TA010cc	grua movil	0,005 h	17,43	0,09	
		Suma la partida			3,61
		Costes indirectos	2%		0,07
		TOTAL PARTIDA			3,68
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	ESMALTE SINTÉTICO JUNORAPID	m2			
	Esmalte secado rápido para Sistema Tintométrico Industrial. Formulado a base de resinas alciadicas de altas prestaciones. Aplicación en exteriores e interiores. Protección y decoración de superficies metálicas. Secado rápido. Deberán estar exentas de grasa, óxido y calamina para posteriormente imprimir con una mano de Imprimación Dynaline. Una vez imprimado el repintado óptimo es antes de 24 horas, transcurrido este plazo deberá esperarse hasta 72 horas. Aplicación con pistola sin aire o aerográfica diluyendo con disolvente D-17. No aplicar sobre soportes con Tª inferior a 5°C, ni excesivamente calientes. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 15 lt. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,150 h	19,30	2,90	
O01OB240	Ayudante pintura	0,150 h	17,69	2,65	
P25OU160	Imprimación Dynaline Juno (20kg)	0,119 kg	2,44	0,29	
P25RO230	Esmalte sintético Junorapid (15lt)	0,180 l	17,69	3,18	
P25WW220	Pequeño material	0,080 u	0,85	0,07	
Suma la partida					9,09
Costes indirectos 2%					0,18
TOTAL PARTIDA					9,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	ALBAÑILERÍA				
06.01	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 CM 1/2P INTERIOR MORTERO M-5	m2			
	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,410 h	20,40	8,36	
O01OA070	Peón ordinario	0,410 h	17,34	7,11	
P01LT040	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,052 mu	57,17	2,97	
P01MC045	Mortero cem. gris II/B-P 32,5 N M-5/CEM	0,027 m3	43,54	1,18	
	Suma la partida				19,62
	Costes indirectos		2%		0,39
	TOTAL PARTIDA				20,01
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con UN CÉNTIMOS				
06.02	TABICÓN LHD 24X11,5X8CM INT.MORTERO M-7,5	m2			
	Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,399 h	20,40	8,14	
O01OA070	Peón ordinario	0,399 h	17,34	6,92	
P01LH020	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	0,035 mu	66,41	2,32	
P01MC030	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	0,016 m3	61,72	0,99	
	Suma la partida				18,37
	Costes indirectos		2%		0,37
	TOTAL PARTIDA				18,74
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
06.03	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO	m2			
	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,250 h	19,47	4,87	
O01OA070	Peón ordinario	0,250 h	17,34	4,34	
A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,012 m3	91,93	1,10	
A01A040	PASTA DE YESO BLANCO	0,003 m3	96,68	0,29	
P04RW061	Guardavivos PVC para yeso	0,215 m	0,20	0,04	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida			10,64
		Costes indirectos	2%		0,21
		TOTAL PARTIDA			10,85

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

06.04 TRASDOSADO DIRECTO GRAN DUREZA 15MM m2

Trasdosado directo recibido con pasta de agarre o perfil de 48 mm, de placas de yeso laminado tipo gran dureza de 15 mm de espesor de placo o equivalente. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OA030	Oficial primera	0,400 h	20,40	8,16	
O01OA050	Ayudante	0,350 h	17,49	6,12	
P04PY080	Placa yeso laminado alta dureza 15 mm	1,050 m2	7,28	7,64	
P04PW245	Canal Stil R 48	1,000 m	1,43	1,43	
P04PW163	Montante Stil M 48	2,100 m	1,70	3,57	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	6,000 u	0,01	0,06	
P04PW136	Tornillo TTPC 45	11,000 u	0,01	0,11	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	5,000 u	0,02	0,10	
P04PW590	Pasta de juntas SN	0,330 kg	0,97	0,32	
P04PW608	Cinta de juntas GR	1,400 m	0,06	0,08	
P04PW540	Banda estanca 45	0,450 m	0,32	0,14	

Suma la partida	27,73
Costes indirectos	2% 0,55

TOTAL PARTIDA **28,28**

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

06.05 TRASDOS.S.PLACO PRIMA PLUS 73/48 (13+13+48) A 600 LM SUPRALAINE. ACUSTICO m2

Trasdosado sistema Placo Prima Plus formado por dos placas de yeso laminado Placo BA 13 de 12,5mm de espesor, atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 48 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del trasdosado terminado de 78 mm. Incluso lana mineral Supralaine. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Resistencia Térmica 1,48 m2K/W. Arriostramientos al muro base cada 2,50 m. Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OA030	Oficial primera	0,300 h	20,40	6,12	
O01OA050	Ayudante	0,300 h	17,49	5,25	
P04PY020	Placa yeso laminado BA 13	2,100 m2	4,28	8,99	
P04PW245	Canal Stil R 48	1,000 m	1,43	1,43	
P04PW163	Montante Stil M 48	2,100 m	1,70	3,57	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	6,000 u	0,01	0,06	
P04PW136	Tornillo TTPC 45	11,000 u	0,01	0,11	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	5,000 u	0,02	0,10	
P04PW590	Pasta de juntas SN	0,330 kg	0,97	0,32	
P04PW608	Cinta de juntas GR	1,400 m	0,06	0,08	
P04PW540	Banda estanca 45	0,450 m	0,32	0,14	
P07TL450	Lana Mineral Supralaine 600 espesor 45	1,000 m2	2,81	2,81	

Suma la partida	28,98
Costes indirectos	2% 0,58

TOTAL PARTIDA **29,56**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	TRASDOS.S.PLACO PRIMA PLUS 73/48 (13W+13+48) A 600 LM SUPRALAINE. ACUSTICO m2				
	Trasdosado sistema Placo Prima Plus formado por dos placas de yeso laminado , una de ellas resistente a la humedad, Placo BA 13 de 12,5mm de espesor, atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 48 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del trasdosado terminado de 78 mm. Incluso lana mineral Supralaine. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Resistencia Térmica 1,48 m2K/W. Arriostramientos al muro base cada 2,50 m. Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,300 h	20,40	6,12	
O01OA050	Ayudante	0,300 h	17,49	5,25	
P04PY020	Placa yeso laminado BA 13	1,050 m2	4,28	4,49	
P04PY020s	Placa yeso laminado BA 13 wp	1,050 m2	7,09	7,44	
P04PW245	Canal Stil R 48	1,000 m	1,43	1,43	
P04PW163	Montante Stil M 48	2,100 m	1,70	3,57	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	6,000 u	0,01	0,06	
P04PW136	Tornillo TTPC 45	11,000 u	0,01	0,11	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	5,000 u	0,02	0,10	
P04PW590	Pasta de juntas SN	0,330 kg	0,97	0,32	
P04PW608	Cinta de juntas GR	1,400 m	0,06	0,08	
P04PW540	Banda estanca 45	0,450 m	0,32	0,14	
P07TL450	Lana Mineral Supralaine 600 espesor 45	1,000 m2	2,81	2,81	
		Suma la partida			31,92
		Costes indirectos	2%		0,64
		TOTAL PARTIDA			32,56
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
06.07	TAB.S.PLACO PRIMA 120/70 (13+13+70+13+13) A 600 MM LM SUPRALAINE. ACUSTICO m2				
	Tabique sistema Placo Prima formado por cuatro placas total de yeso laminado Placo Estándar BA 13 de 12,5 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 120 mm. Incluso lana mineral Supralaine. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima en 3,85 m. Resistencia al Fuego 60 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 53 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,360 h	20,40	7,34	
O01OA050	Ayudante	0,360 h	17,49	6,30	
P04PY020	Placa yeso laminado BA 13	4,200 m2	4,28	17,98	
P04PW652	Perfil Stil R 70	0,900 m	1,87	1,68	
P04PW654	Perfil Stil M 70	2,100 m	2,10	4,41	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	6,000 u	0,01	0,06	
P04PW134	Tornillo TTPC 35	22,000 u	0,01	0,22	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	2,000 u	0,02	0,04	
P04PW590	Pasta de juntas SN	1,320 kg	0,97	1,28	
P04PW608	Cinta de juntas GR	5,600 m	0,06	0,34	
P04PW540	Banda estanca 45	0,450 m	0,32	0,14	
P07TL460	Lana Mineral Supralaine 600 espesor 60	1,000 m2	4,12	4,12	
		Suma la partida			43,91
		Costes indirectos	2%		0,88
		TOTAL PARTIDA			44,79
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	TAB.S.PLACO PRIMA 120/70 (13WP+13+70+13+13WP) A 600 MM LM SUPRALAINE	m2			
	Tabique sistema Placo Prima formado por dos placas de yeso laminado Placo Estándar BA 13 de 12,5 mm de espesor Y dos placas resistentes a la humedad, atornilladas a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 120 mm. Incluso lana mineral Supralaine. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima en 3,85 m. Resistencia al Fuego 60 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 53 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,360 h	20,40	7,34	
O01OA050	Ayudante	0,360 h	17,49	6,30	
P04PY020	Placa yeso laminado BA 13	2,100 m2	4,28	8,99	
P04PY020s	Placa yeso laminado BA 13 wp	2,100 m2	7,09	14,89	
P04PW652	Perfil Stil R 70	0,900 m	1,87	1,68	
P04PW654	Perfil Stil M 70	2,100 m	2,10	4,41	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	6,000 u	0,01	0,06	
P04PW134	Tornillo TTPC 35	22,000 u	0,01	0,22	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	2,000 u	0,02	0,04	
P04PW590	Pasta de juntas SN	1,320 kg	0,97	1,28	
P04PW608	Cinta de juntas GR	5,600 m	0,06	0,34	
P04PW540	Banda estanca 45	0,450 m	0,32	0,14	
P07TL460	Lana Mineral Supralaine 600 espesor 60	1,000 m2	4,12	4,12	
		Suma la partida			49,81
		Costes indirectos	2%		1,00
		TOTAL PARTIDA			50,81
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				

06.09	TABIQUE CARTON YESO MULT.(2X13RF+70+2X13RF) +P.ARENA 60/55DBA	m2			
	Tabique formado por cuatro placas de yeso laminado Placo FOC o EQUIVALENTE de 13mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 120 mm. Incluso lana mineral Arena. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima en 3,85 m. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 53 dB(A). Instalado según las normas UNE 102043, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial				
O01OA030	Oficial primera	0,303 h	20,40	6,18	
O01OA050	Ayudante	0,303 h	17,49	5,30	
P04PY110-A	Placa yeso laminado cortafuego rf 13 mm	4,200 m2	9,03	37,93	
P04PW652	Perfil Stil R 70	0,900 m	1,87	1,68	
P04PW654	Perfil Stil M 70	2,100 m	2,10	4,41	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	6,000 u	0,01	0,06	
P04PW134	Tornillo TTPC 35	22,000 u	0,01	0,22	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	2,000 u	0,02	0,04	
P04PW590	Pasta de juntas SN	1,320 kg	0,97	1,28	
P04PW608	Cinta de juntas GR	5,600 m	0,06	0,34	
P04PW565	Banda estanca 70 mm	0,450 m	0,39	0,18	
P07TL440	Lana mineral arena 400 espesor 60 mm	1,000 m2	3,69	3,69	
		Suma la partida			61,31
		Costes indirectos	2%		1,23
		TOTAL PARTIDA			62,54
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10	ESTRUCTURA PORTANTE AUXILIAR 48 MM ACERO GALVANIZADO	m2			
	Estructura auxiliar metalica compuesta a base de railes horizontales y montantes ver- ticales de 48 mm, modulados a 600 mm de acero galvanizado , banda estanca bajo los perfiles perimetrales. .Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la co- rrecta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fi- nes de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mante- ner la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	20,40	3,06	
O01OA050	Ayudante	0,150 h	17,49	2,62	
P04PW245	Canal Stil R 48	1,000 m	1,43	1,43	
P04PW163	Montante Stil M 48	2,100 m	1,70	3,57	
P04PW540	Banda estanca 45	0,450 m	0,32	0,14	
		Suma la partida			10,82
		Costes indirectos	2%		0,22
		TOTAL PARTIDA			11,04
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				
06.11	ESTRUCTURA INTERNA CISTERNA EMPOTRADA	ud			
	Estructura interna de soporte para Inodoro Meridian o EQUIVALENTE aprobado por la DF, suspendido , apto para minusvalía, saliente 700 mm, de cerámica sanitaria, pa- ra 6 litros de agua de descarga. Blanco, nº art. 222809. Fluxómetro empotrado super- silencioso de accionamiento manual, marca SCHELL o equivalente aprobado por la DF, ,Totalmente instalado y conectado. considerando miras metalicas de refuerzo Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pe- queño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecu- ción de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	1,477 h	18,58	27,44	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	1,231 h	16,93	20,84	
P18IE060ss	ESTRUCTURA	1,000 u	168,71	168,71	
		Suma la partida			216,99
		Costes indirectos	2%		4,34
		TOTAL PARTIDA			221,33
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
06.12	REFUERZO DE CHAPA -ENCIMERAS	m			
	Suminstro y colocacion de chapa de 2 mm galvanizada , de dimensiones 20*0.02 cm , de manera lineal, colocada atornillada en montantes de pladur, para sujección de en- cimeras , o cualquier sanitario o pieza que implique refuerzo en el paramento de pla- dur.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa eje- cución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festi- vos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asisten- cial.				
O01OA030	Oficial primera	0,150 h	20,40	3,06	
O01OA050	Ayudante	0,320 h	17,49	5,60	
baghj	chapa 2 mm	1,000 m	6,19	6,19	
		Suma la partida			14,85
		Costes indirectos	2%		0,30
		TOTAL PARTIDA			15,15
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.13	CAJON -MECHINAL TAB PLACO120/70 (13+13+70+13+13) A 600 MM LM SUPRALAINE. ACUSTICO	m2			
	Ejecución de cajones y huecos a decisdión de la DF para albelgar empotradas BIES y ectintores realizados en Tabique sistema Placo Prima formado por cuatro placas to- tal de yeso laminado Placo Estándar BA 13 de 12,5 mm de espesor, atornilladas a ca- da lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles ho- rizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un an- cho total del tabique terminado de 120 mm. Incluso lana mineral Supralaine. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima en 3,85 m. Resistencia al Fuego 60 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 53 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y mate- riales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la acti- vidad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	1,000 h	20,40	20,40	
O01OA050	Ayudante	1,000 h	17,49	17,49	
P04PY020	Placa yeso laminado BA 13	4,200 m2	4,28	17,98	
P04PW652	Perfil Stil R 70	0,900 m	1,87	1,68	
P04PW654	Perfil Stil M 70	2,100 m	2,10	4,41	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	6,000 u	0,01	0,06	
P04PW134	Tornillo TTPC 35	22,000 u	0,01	0,22	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	2,000 u	0,02	0,04	
P04PW590	Pasta de juntas SN	1,320 kg	0,97	1,28	
P04PW608	Cinta de juntas GR	5,600 m	0,06	0,34	
P04PW540	Banda estanca 45	0,450 m	0,32	0,14	
P07TL460	Lana Mineral Supralaine 600 espesor 60	1,000 m2	4,12	4,12	
	Suma la partida				68,16
	Costes indirectos		2%		1,36
	TOTAL PARTIDA				69,52
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
06.14	AYUDAS DE ALBAÑILERIA	ud			
	Ayudas de albañilería a instalaciones, apertura de rozas , Investigación de instalacio- nes existentes del Hospital,, Cortes y esperas, coordinación empresarial con el Hospi- tal				
O01OA030	Oficial primera	100,000 h	20,40	2.040,00	
O01OA070	Peón ordinario	200,000 h	17,34	3.468,00	
	Suma la partida				5.508,00
	Costes indirectos		2%		110,16
	TOTAL PARTIDA				5.618,16
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	SOLADOS				
07.01	PAV.PVC ROLLOS 2 MM HETEROGENEO (S01)	m2			
	M2 Suministro y colocación de pavimento vinílico heterogéneo modelo ACCZENT EX-CELLENCE 80 de la firma Tarkett o equivalente, Presentado en rollos de 2m. de ancho y 2 mm de espesor, peso de 3.100g/m2, con una capa de pvc puro de 0,80 mm de espesor , con proteccion de poliuretano Top Clean xp clasificacion al uso Clases 34, con clasificación al fuego clase Bfl s1, según norma En 13501-1 solidez a los colores de >6, resistencia al punzonamiento estatico 0,10 segun EN 433, Clase 2 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633, solidez de los colores EN ISO 105-B02 ≥6/8 , no contiene bioicidas , fabricado con la tecnologia Nucleo de Re-				
	parto de Cargas para mejorar el punzonamiento estático , juntas soldadas en caliente con cordon de soldadura , incluido limpieza.Lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantia 10 años, sobre capa de pasta niveladora tipo Mapei ultraplan de capa hasta 2 cm o equivalente, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada, I/ LEVANTADO LATERAL 15CM en paramentos, i escocias horizontales y verticales de PVC , Todo incluido en el precio y medido en proyeccion horizontal, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,247 h	20,40	5,04	
O01OA070	Peón ordinario	0,205 h	17,34	3,55	
P08SC011s	Pavim.Pvc rollos unicolor 2 mm tarkett heterogeneo o equivalente	1,040 m2	24,37	25,34	
P08MA040	Pasta niveladora ultraplan hasta 2 cm	2,000 kg	0,44	0,88	
P08SW080	Cordón soldadura en caliente	3,120 m	0,22	0,69	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,350 kg	3,07	1,07	
	Suma la partida				36,57
	Costes indirectos		2%		0,73
	TOTAL PARTIDA				37,30
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
07.02	PAV.PVC. ANTIDES. ROLLOS 2 MM (S02)	m2			
	Suministro y colocación de pavimento vinilico homogéneo modelo GRANIT MULTI-SAFE de la firma Tarkett o equivalente , con clasificación al fuego clase Bfl s1, segun norma En 13501-1. Clase 3 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633,exento de ftalatos , inferior a 10µg/m³ (TVOC despues de 28 dias*) , grupo T segun norma EN 660 , antibacteriano segun norma DIN EN ISO 846-En rollos de 2,3 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 2.820gr/m2. , recibido con adhesivo unilateral con paños invertidos y con juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de.10 cm.aprox., Incluido parte proporcional de escocia de pvc de 20 x 20 mm. con radio de 25 mm , en los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo, con una inclinación de la solera de un 1% a cuatro aguas.La solera no debe tener una humedad superior al 3% . incorporando un sumidero de salida horizontal o vertical , con un caudal de tres litros por segundo. Lavado del pavimento, incluido transporte y mermas.Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001 .Garantia 10 años . Sobre capa de pasta niveladora tipo Mapei ultraplan de capa hasta 2 cm o equivalente, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada, I/ LEVANTADO LATERAL 15CM en paramentos, i escocias horizontales y verticales de PVC .Todo incluido en el precio y medido en proyeccion horizontal, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,164 h	20,40	3,35	
O01OA070	Peón ordinario	0,164 h	17,34	2,84	
P08SC141	Pav.Pvc antideslizante 2,50 mm	1,150 m2	29,99	34,49	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,350 kg	3,07	1,07	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P08MA040	Pasta niveladora ultraplan hasta 2 cm	2,000 kg	0,44	0,88	
	Suma la partida				42,63
	Costes indirectos		2%		0,85
	TOTAL PARTIDA				43,48

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

07.03 PAV.PVC ROLLOS 2 MM(S03) m2

M2 Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo modelo IQ. GRANIT de la firma Tarkett o equivalente ,en rollos de 2 mm de espesor y 2ml de ancho , con un peso de 2800 gr/m2 , con clasificación al fuego clase Bfl s1, segun norma En 13501-1. Clase 2 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633 , con tratamiento IQ-PUR Reinforced incorporado.No siendo necesario encerar de por vida,exento de ftalatos , inferior a 10µg/m³ (TVOC despues de 28 dias*) , grupo T segun norma EN 660 , antibacteriano segun norma DIN EN ISO 846-A/CClasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685.,Clasificacion segun normas UPEC U4 P3 E2/3 C2 Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 > 6, recibido con adhesivo unilateral, con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura. La solera no debe tener una humedad superior al 3%.. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantia 10 años, sobre capa de pasta niveladora tipo Mapei ultraplan de capa hasta 2 cm o equivalente, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada, l/ LEVANTADO LATERAL 15CM en paramentos, i escocias horizontales y verticales de PVC , Todo incluido en el precio y medido en proyeccion horizontal, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OA030	Oficial primera	0,247 h	20,40	5,04	
O01OA070	Peón ordinario	0,205 h	17,34	3,55	
P08SC011	Pavim.Pvc rollos unicolor 2 mm tarkett mod. Granit o equivalente	1,040 m2	22,02	22,90	
P08MA040	Pasta niveladora ultraplan hasta 2 cm	2,000 kg	0,44	0,88	
P08SW080	Cordón soldadura en caliente	3,120 m	0,22	0,69	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,350 kg	3,07	1,07	
	Suma la partida				34,13
	Costes indirectos		2%		0,68
	TOTAL PARTIDA				34,81

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

07.04 RECRECIDO 8CM MORTERO CT-C5 m2

Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OA030	Oficial primera	0,170 h	20,40	3,47	
O01OA050	Ayudante	0,170 h	17,49	2,97	
P01MEN010	Mortero recrecido (CT-C5-F2)	0,080 t	198,77	15,90	
	Suma la partida				22,34
	Costes indirectos		2%		0,45
	TOTAL PARTIDA				22,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	RECRECIDO MORTERO AUTONIVELANTE CT-C15-F3 VERTIDO BOMBA AGILIA SUELO C ESPECIALES	m2			
	<p>Recrecido de mortero autonivelante en base cemento CT-C15-F3 para capas base de pavimentos y nivelación a partir de 6 cm de espesor, 20 MPa de resistencia a compresión a 28 días, fluidez 24±2 cm (medición con etalómetro Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003, para aplicar mediante bombeo por Aplicadores certificados por LafargeHolcim con preparación de obra para Agilia Suelo C Especiales. considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>				
O01OA030	Oficial primera	0,190 h	20,40	3,88	
O01OA060	Peón especializado	0,170 h	17,46	2,97	
P01MC110	Mortero cemento CT-C15-F3 Agilia Suelo C Especiales	0,060 m3	103,09	6,19	
P01DM045	Líquido de curado LafargeHolcim	2,500 kg	0,31	0,78	
M01HE010	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	0,050 h	21,97	1,10	
Suma la partida					14,92
Costes indirectos				2%	0,30
TOTAL PARTIDA					15,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
07.06	SOLADO PANEL SANDWICH 80 MM CAMARAS FRIG. (S04)	m2			
	<p>Suministro y colocación de suelo en cámara fría de panel sandwich autoportante de 80 mm de espesor de Frigopap o equivalente, realizado mediante paneles de 1.20 m de ancho, con alma de poliuretano PUR de alta densidad, con clasificación al fuego bs3d0, inyectado entre dos chapas de acero galvanizada lacadas en blanco pirineo, ref. 1006 o a decidir por la DF. (lisa 0.6 mm - nervada 0.5 mm), unión entre paneles mediante machiembrado del mismo perfil en panel ancho completo y perfil metálico oculto, incluso p.p. de perfil 1/2 caña de PVC en encuentros verticales, techos y suelos, tomado con silicona sanitaria, p.p. paso de tuberías, ... de formación de pasos de instalaciones por el interior del panel mediante barrenado del aislamiento caso de ser necesario, p.p. de remates, encuentros, cubrejuntas, elementos especiales, etc., realizados mediante chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, acabados lacados, mismo que panel, tanto por la parte exterior e interior, p.p. de sellado de todos los elementos con silicona sanitaria, accesorios de fijación y anclaje, solapes, elementos de union estancas entre placas, seguridad y estanqueidad, sellado en pasos de instalaciones, eliminacion de restos y limpieza. Todo según CTE, planos de proyecto, normas del fabricante, indicaciones de la D.F. Medido a cinta corrida sin deducir huecos.</p> <p>Incluye este precio:</p> <p>Piezas especiales</p> <p>Escocias en esquinas</p> <p>barrenados</p> <p>Sujeccion de estructura a techo</p> <p>Piezas metalicas de borde y sujeccion</p> <p>Ayudas a huecos y taladros sean de la diemension que sean</p>				
O01OA030	Oficial primera	0,247 h	20,40	5,04	
O01OA050	Ayudante	0,247 h	17,49	4,32	
P05WTA010	Panel sandwich acero galvanizado+pur+acero galvanizado 40 mm	1,150 m2	32,80	37,72	
P05CGP310	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	0,400 m	7,03	2,81	
Suma la partida					49,89
Costes indirectos				2%	1,00
TOTAL PARTIDA					50,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07	RODAPIÉ ALUMINIO	m.			
	Rodapié de 10 cm de altura de aluminio con sistema de plegado y goma a pared., incluso pegado con sikaflex a paramento o fijado mecanicamente y remates, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,041 h	20,40	0,84	
O01OA070	Peón ordinario	0,041 h	17,34	0,71	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,100 kg	3,07	0,31	
P13WW0101f	Rodapié aluminio 10 cm	1,000 m.	11,72	11,72	
Suma la partida					13,58
Costes indirectos					2% 0,27
TOTAL PARTIDA					13,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.08	LEVANTADO RODAPIÉ PVC TARKETT O EQUI	m.			
	Suministro y colocación de rodapié soldable de PVC para paredes rígidas o panel s-las blancas , de 150x40 mm y 2 mm de espesor, color. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie soporte, replanteo y fijación del rodapié con adhesivo y soldado a tope por termofusión al pavimento.S/CTE. DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad Y				
	NTE-RSF. Revestimientos de paramentos: Flexibles.considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,041 h	20,40	0,84	
O01OA070	Peón ordinario	0,041 h	17,34	0,71	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,100 kg	3,07	0,31	
P1sSWW01	levantado Rodapié tarquett o equivalente 15 cm	1,000 m.	9,37	9,37	
Suma la partida					11,23
Costes indirectos					2% 0,22
TOTAL PARTIDA					11,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.09	JUNTA DILATACIÓN ALUM.-CAUCHO SUELO	m			
	Suministro y colocación de junta de dilatación de aluminio + caucho en pavimentos, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial				
O01OA030	Oficial primera	0,112 h	20,40	2,28	
O01OA070	Peón ordinario	0,112 h	17,34	1,94	
P08WB055	Perfil junta de dilatación solados alum.+ caucho 30 mm.	1,040 m.	19,03	19,79	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,100 kg	3,07	0,31	
Suma la partida					24,32
Costes indirectos					2% 0,49
TOTAL PARTIDA					24,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10	REMATE SUELOS CHAPA ACERO INOX. Remate de unión de solados con chapa de acero inoxidable, de anchura 100mm., recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial	m.			
O01OA030	Oficial primera	0,057 h	20,40	1,16	
O01OA070	Peón ordinario	0,006 h	17,34	0,10	
P08WB03022	Perfil acero inoxidable 100 mm	1,040 m.	1,52	1,58	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,100 kg	3,07	0,31	
	Suma la partida				3,15
	Costes indirectos		2%		0,06
	TOTAL PARTIDA				3,21
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS				
07.11	JUNTA DILATACIÓN ALUMINIO TECHOS Suministro y colocación de perfil de aluminio lacado de 60 mm. en formación de junta de dilatación en techos, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial	m			
O01OA030	Oficial primera	0,057 h	20,40	1,16	
O01OA070	Peón ordinario	0,006 h	17,34	0,10	
P08WB056	Perfil alum.Ano.Natural de 60 mm.	1,040 m.	1,52	1,58	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,100 kg	3,07	0,31	
	Suma la partida				3,15
	Costes indirectos		2%		0,06
	TOTAL PARTIDA				3,21
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS				
07.12	JUNTA DILATACIÓN ALUMINIO PAREDES Suministro y colocación de perfil de aluminio lacado de 60 mm. en formación de junta de dilatación en paramentos, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	m			
O01OA030	Oficial primera	0,057 h	20,40	1,16	
O01OA070	Peón ordinario	0,006 h	17,34	0,10	
P08WB056	Perfil alum.Ano.Natural de 60 mm.	1,040 m.	1,52	1,58	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,100 kg	3,07	0,31	
	Suma la partida				3,15
	Costes indirectos		2%		0,06
	TOTAL PARTIDA				3,21
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	FALSOS TECHOS				
08.01	FALSO TECHO CART-YESO LISO SUSP. II/ REGISTROS SENCILLOS (T01)	m2			
	Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 13,0 mm de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm moduladas a 1.000 mm, i/p.p. de piezas de cuelgue cada 900 mm y maestras secundarias moduladas a 500 mm y nivelación, replanteo auxiliar, ./i/ pp de fajeado perimetral accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. INCLUSO PP DE REGISTROS CON PLACA DE 60 CM, i./ cerco metálico galvanizado incluido y repercutido en este precio.,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,247 h	19,47	4,81	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,247 h	18,01	4,45	
P04PY015	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	1,050 m2	3,63	3,81	
P04PW040	Pasta para juntas yeso	0,400 kg	2,03	0,81	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	1,500 m	0,03	0,05	
P04PW330	Maestra 60x27 mm	3,200 m	1,25	4,00	
P04PW110	Tornillo tn 3,5x25 mm	17,000 u	0,01	0,17	
P04TW210	Cuelgue regulable combinado	1,300 u	0,76	0,99	
P04TW540	Fijaciones	1,300 u	0,26	0,34	
P04TW220	Conector maestra 60x27 mm	0,600 u	0,46	0,28	
P04TW230	Caballote maestra 60x27 mm	2,300 u	0,63	1,45	
P04TW154	Varilla de cuelgue 1000 mm	1,300 u	0,33	0,43	
P04PW030	Pasta de agarre yeso	0,100 kg	0,43	0,04	
regisyu	Registro	0,010 ud	37,49	0,37	
Suma la partida					22,00
Costes indirectos 2%					0,44
TOTAL PARTIDA					22,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
08.02	FALSO TECHO CART-YESO LISO SUSP WP. II/ REGISTROS SENCILLOS (T01W)	m2			
	Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 13mm de espesor HI-DROFUGA, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm moduladas a 1.000 mm, i/p.p. de piezas de cuelgue cada 900 mm y maestras secundarias moduladas a 500 mm y nivelación, replanteo auxiliar,./i/ pp de fajeado perimetral accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. INCLUSO PP DE REGISTROS CON PLACA DE 60 CM i cerco metálico galvanizado incluido y repercutido en este precio, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,247 h	19,47	4,81	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,247 h	18,01	4,45	
P04PY140	Placa yeso laminado wa repelente al agua 13 mm	1,050 m2	4,04	4,24	
P04PW040	Pasta para juntas yeso	0,400 kg	2,03	0,81	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	1,500 m	0,03	0,05	
P04PW330	Maestra 60x27 mm	3,200 m	1,25	4,00	
P04PW110	Tornillo tn 3,5x25 mm	17,000 u	0,01	0,17	
P04TW210	Cuelgue regulable combinado	1,300 u	0,76	0,99	
P04TW540	Fijaciones	1,300 u	0,26	0,34	
P04TW220	Conector maestra 60x27 mm	0,600 u	0,46	0,28	
P04TW230	Caballote maestra 60x27 mm	2,300 u	0,63	1,45	
P04TW154	Varilla de cuelgue 1000 mm	1,300 u	0,33	0,43	
P04PW030	Pasta de agarre yeso	0,100 kg	0,43	0,04	
regisyu	Registro	0,010 ud	37,49	0,37	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					22,43
Costes indirectos					2% 0,45
TOTAL PARTIDA					22,88

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

08.03 **TECHO DESMON. METALICO DURLUM PERFORADO S4 1200/1500X300 MM (T02)** m2

Suministro y colocación de falso techo metálico sistema durlum S4. o EQUIVALENTE, formado por placas de rango 1200 a 1500x300 mm perforadas s/ replanteo final de pasillo . I PP DE PERFILERIA METALICA AUXILIAR DE ANCLAJE PARED A PARED , SI FIESE NECESARIO , diametro 2.5 mm, 16% espacio libre, con velo acústico , termoaderido a las placas color negro, 46 g/m2, espesor 0.2 mm, y chapa electrozincada de 0.7 mm de espesor. Ral blanco, con resinas epoxi-poliuretano, polimerizadas al horno , espesor pintura: min. 60 micras,r eaccion al fuego: A2-s1, d=0 .Todas las placas con abatibles sin util y desplazables en el perfil Z. Suspensión se hara mediante perfil Z y perfil en L en perpendicular o mediante escuadra L fijada a muro. El techo metálico irá entre dos fajas de pladur. Remate a fajeado sin perfil. Placas metálicas serán post-lacadas en RAL 9010 y polimerizadas al horno. La perfileria a doble tramo esta compuesta de un perfil en Z de 1.5 mm de espesor, con un perfil en L que va en perpendicular,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,164 h	19,47	3,19	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,164 h	18,01	2,95	
P04TW540	Fijaciones	1,300 u	0,26	0,34	
P04TW154	Varilla de cuelgue 1000 mm	1,300 u	0,33	0,43	
P04TW170	Ángulo de borde falso techo	1,000 u	1,66	1,66	
P04TW050	Perfileria vista blanca t24	2,600 m	2,10	5,46	
FAJEADO1	fajeado pladur	0,050 m	18,84	0,94	
FAJEADO2	pintura faja	0,050 m	3,75	0,19	
P04TFDD200	techo Durlum 1200 a 1500x300 o equivalente	1,050 m2	37,49	39,36	
Suma la partida					54,52
Costes indirectos					2% 1,09
TOTAL PARTIDA					55,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	FALSO TECHO ACÚSTICO C/P.SEMIV T24. ROCKFON MEDICARE STANDARD (600X600) MM(m2 T03)				
	<p>Suministro y colocación de techo Falso techo desmontable acústico visto, realizado mediante: Panel acústico autoportante de lana de roca volcánica, modelo Medicare Standard "ROCKFON", o equivalente, canto A15, A24, E15, E24, según el caso, formato 600x600x12 mm de espesor, de resistencia térmica 0,34 m²K/W, Euroclase A1 de reacción al fuego, con una capa de pintura en la cara vista y un velo mineral en la cara opuesta; acabado liso en color blanco con canto recto. absorción acústica a=1, clase ISO4 y REI 30. Sistema de sustentación de falso techo desmontable T24, D146 de Knauf, Chicago Metallic T24 Click de Rockfon, o equivalente, compuesto de perfiles primarios y secundarios T24, y perfil L 24x19 mm, remates escalonados o flexibles, en perfil "F", según el caso, de acero galvanizado acabado color blanco, suspendidas del forjado mediante cuelgue varillas de 8 mm, cuelgue combinado o cuelgue Nonius y seguro Nonius o equivalente cada 1200 mm, reacción al fuego A1, clase de corrosión B, carga máxima 8.0 kg/m2. incluso p.p. de bandeja perimetral de dimensiones según planos y DF, realizado mediante falso techo continuo de placa de yeso laminado, D113E de Knauf o equivalente formado por placas de yeso laminado de 12.5 mm A o H1, según el caso, p.p. de registros sistema Knauf y piezas especiales para ubicación rejillas de ventilación y resto de instalaciones, tabicas de hasta 100 cm., subestructura de acero galvanizado de ser necesario, pasta y cinta para juntas, replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, nivelación y aplomado, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, formacion de huecos para ubicacion de elementos de instalaciones (luminarias, etc), según planos, acabado de juntas, parte proporcional de piezas especiales, remates, mermas, roturas y accesorios de fijación, eliminacion de restos y limpieza. Todo según normas CTE DB-SI, DB-SU, DB-SE-A, planos de proyecto, normas del fabricante e indicaciones de la Direccion Facultativa, montado por personal homologado del fabricante, según muestras previas montadas de 2 tramos que incluyan todos los elementos. Totalmente colocada. Medido en planta.. i/ pp de fajeado perimetral y pintura, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño aterial y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>				
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,200 h	19,47	3,89	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,200 h	18,01	3,60	
P04TF061X	Placa 60x60 Medicare standard o equivalente	0,900 m2	65,61	59,05	
P04TW050	Perfilería vista blanca t24	2,600 m	2,10	5,46	
P04TW170	Ángulo de borde falso techo	1,000 u	1,66	1,66	
P04TW040	Pieza cuelgue	0,700 u	0,30	0,21	
FAJEADO1	fajeado pladur	0,050 m	18,84	0,94	
FAJEADO2	pintura faja	0,050 m	3,75	0,19	
Suma la partida					75,00
Costes indirectos 2%					1,50
TOTAL PARTIDA					76,50
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS</p>					
08.05	FALSO TECHO YESO LAMINADO VINILO BLANCO 60X60X13 PERFIL VISTO(T04) m2				
	<p>Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm y 13 mm de espesor, suspendido, de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.,i/ pp de fajeado perimetral y pintura, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.</p>				
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,123 h	19,47	2,39	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,123 h	18,01	2,22	
P04TKV050	Placa yeso vinilo n blanco 60x60x1,3 cm perfil visto	1,050 m2	4,12	4,33	
P04TW023	Perfil primario 24x43x3600 mm	2,100 m	1,27	2,67	
P04TW025	Perfil secundario 24x43x3600 mm	2,100 m	1,27	2,67	
P04TW030	Perfil angular remates	1,500 m	0,78	1,17	
P04TW040	Pieza cuelgue	1,050 u	0,30	0,32	
FAJEADO1	fajeado pladur	0,050 m	18,84	0,94	
FAJEADO2	pintura faja	0,050 m	3,75	0,19	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					16,90
Costes indirectos					2%0,34
TOTAL PARTIDA					17,24

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

08.06	PANEL DISCONTINUO TECHO PUR 60MM (T05) m2
Suministro y montaje Panel discontinuo de techo , en chapa de acero galvaniza- do,Núcleo: Poliuretano PUR de alta densidad con clase de reacción al fuego Bs2d0., acabado lacado en Blanco Pirineo (Lacado según NF EN 10169) - ref. 1006 (lisa 0,6 mm - lisa 0,5 mm), unión: tipo macho-hembra, soportes ocultos, refuerzos integra- dos ("inserts") con piezas 845 para unión entre extremos de paneles y suspensiones tipo "omega", espesor: 60mm, ancho: 1200mm. Incluso accesorios de montaje y aca- bado. Totalmente acabado.	
Nota: Los paneles deben ser desmontables y reutilizables. Los cortes deben ser reali- zados en fabrica. Sera totalmente impermeable y aislante de forma que la totalidad de la superficie es suave y facil de limpiar.Incluida parte proporcional de union entre paneles realizada mediante perfil oculto la cual se sellara mediante tapajuntas o sili- cona antibacteriana. Incluida parte proporcional de sellados. Incluso cintura regulable para nivelacion de los paneles Todos los cortes deben ser realizados en fabrica y no se aceptaran mecanizados de taller a pie de obra.Tampoco se aceptaran paneles sin acabado hembra longitudinal en chapa.En todo caso no se aceptara ningun panel con poliuretano visto. Incluso parte proporcional de perfiles sanitarios de PVC de en- cuentros entre paramentos y cajeados en mamparas para paso de instalaciones.	
Incluye este precio:	
Piezas especiales	
Escocias en esquinas	
barrenados	
Sujeccion de estructura a techo	
Piezas metalicas de borde y sujeccion	
Ayudas a huecos y taladros sean de la dimension que sean	

O01OB150	Oficial 1º carpintero	0,200 h	19,92	3,98
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	17,34	3,47
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	20,40	4,08
PAN01SSBT060	Panel Discontinuo de pared Chapa Acer. Galv. 60 mm Techo	1,000 m2	152,77	152,77
P04MW960	Tornillos autoperforantes de acero inoxidable HES-MD53Z 5,5x19	25,000 ud	0,03	0,75
Suma la partida				165,05
Costes indirectos				2% 3,30
TOTAL PARTIDA				168,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07	TECHO PANEL SANDWICH 80 MM CAMARAS (T06)	m2			
	<p>Suministro y colocación de falso techo en cámara fría de panel sandwich autoportante de 80 mm de espesor de Frigopap o equivalente , realizado mediante paneles de 1.20 m de ancho, con alma de poliuretano PUR de alta densidad, con clasificación al fuego bs3d0, inyectado entre dos chapas de acero galvanizada lacadas en blanco pirineo, ref. 1006 o a decidir por la DF (lisa 0.6 mm - nervada 0.5 mm), unión entre paneles mediante machiembrado del mismo perfil en panel ancho completo y perfil metálico oculto, incluso p.p. de sistema de cuelgue oculto para techos, p.p. de perfil 1/2 caña de PVC en encuentros verticales, techos y suelos, tomado con silicona sanitaria, p.p. de estructura autoportante de ser necesario, realizada a base de acero S-275 JR galvanizado en caliente por inmersión en balsa de zinc fundido, con perfiles huecos, p.p. aperturas en panel para la instalación de luminarias, difusores, retornos, rejillas, mecanismos, paso de tuberías, ... de formación de pasos de instalaciones por el interior del panel mediante barrenado del aislamiento caso de ser necesario, p.p. de remates, encuentros, cubrejuntas, elementos especiales, etc., realizados mediante chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, acabados lacados, mismo que panel, tanto por la parte exterior e interior, p.p. de sellado de todos los elementos con silicona sanitaria, p.p. de formación de pasos de instalaciones por el interior del panel mediante barrenado del aislamiento caso de ser necesario, accesorios de fijación y anclaje, solapes, elementos de unión estancas entre placas, seguridad y estanqueidad, sellado en pasos de instalaciones, eliminación de restos y limpieza. Todo según CTE, planos de proyecto, normas del fabricante, indicaciones de la D.F. Medido a cinta corrida sin deducir huecos.</p> <p>Incluye este precio:</p> <p>Piezas especiales</p> <p>Escocias en esquinas barrenados</p> <p>Sujección de estructura a techo</p> <p>Piezas metálicas de borde y sujección</p> <p>Ayudas a huecos y taladros sean de la dimensión que sean</p>				
O01OA030	Oficial primera	0,247 h	20,40	5,04	
O01OA050	Ayudante	0,247 h	17,49	4,32	
P05WTA010	Panel sandwich acero galvanizado+pur+acero galvanizado 40 mm	1,150 m2	32,80	37,72	
P05CGP310	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	0,400 m	7,03	2,81	
Suma la partida					49,89
Costes indirectos 2%					1,00
TOTAL PARTIDA					50,89
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p>					
08.08	TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 300X300 MM	ud			
	<p>Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 300x300 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>				
O01OA030	Oficial primera	0,600 h	20,40	12,24	
O01OA050	Ayudante	0,600 h	17,49	10,49	
PN04TTT020	Trampilla falso techo 300x300 mm	1,000 u	33,74	33,74	
PN04TO090	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1,260 m	1,27	1,60	
PN04POP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	20,000 u	0,01	0,20	
PN04POC020	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	10,000 u	0,01	0,10	
PN04PNA010	Pasta de agarre PYL estándar	0,352 kg	0,44	0,15	
PN04PNJ010	Pasta para juntas PYL estándar	0,313 kg	0,89	0,28	
PN04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	1,260 m	0,04	0,05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					58,85
Costes indirectos					2% 1,18
TOTAL PARTIDA					60,03

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

08.09 TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 400X400 MM ud

Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 400x400 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OA030	Oficial primera	0,600 h	20,40	12,24	
O01OA050	Ayudante	0,600 h	17,49	10,49	
P04TTT030	Trampilla falso techo 400x400 mm	1,000 u	39,03	39,03	
PN04TO090	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1,260 m	1,27	1,60	
PN04POP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	20,000 u	0,01	0,20	
PN04POC020	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	10,000 u	0,01	0,10	
PN04PNA010	Pasta de agarre PYL estándar	0,352 kg	0,44	0,15	
PN04PNJ010	Pasta para juntas PYL estándar	0,313 kg	0,89	0,28	
PN04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	1,260 m	0,04	0,05	
Suma la partida					64,14
Costes indirectos					2% 1,28
TOTAL PARTIDA					65,42

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

08.10 TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 600X600 MM ud

Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OA030	Oficial primera	0,600 h	20,40	12,24	
O01OA050	Ayudante	0,600 h	17,49	10,49	
P04TTT050	Trampilla falso techo 600x600 mm	1,000 u	48,63	48,63	
PN04TO090	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1,980 m	1,27	2,51	
PN04POP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	35,000 u	0,01	0,35	
PN04POC020	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	17,000 u	0,01	0,17	
PN04PNA010	Pasta de agarre PYL estándar	39,000 kg	0,44	17,16	
PN04PNJ010	Pasta para juntas PYL estándar	0,325 kg	0,89	0,29	
PN04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	1,550 m	0,04	0,06	
Suma la partida					91,90
Costes indirectos					2% 1,84
TOTAL PARTIDA					93,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	CARPINTERÍA INTERIOR				
09.01	PUERTA DE PASO ABATIBLE 2H 2100/2170 X1500 /VIDRIO SEG (P01)	ud			
	Suministro y montaje de puerta de paso tipo TEISA serie Oviedo o EQUIVALENTE de dos hoja, lisa, con vidrieras, batiente, de dimensiones 2020x750+750x41 mm, fabricadas interiormente en tablero aligerado de partículas. Con cantos en tablero compacto fenólico color negro y caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor con alma negra y caras en color blanco B070 de Polyrey. Cada hoja llevará dos vidrios laminares transparentes de 3+3 mm de espesor, uno inferior de dimensiones 550x745 mm y otro superior de 550x945 mm. I./ Precerco de pino de 90x30 mm de escuadría, para puertas normalizadas de 2 hojas. Cerco y embocaduras en aluminio telescópico anodizado tipo Oviedo o equivalente hasta un grueso de tabique de 145 mm con burlete amortiguador en la parte del galce y goma para ajuste a pared. Herrajes formados por cuatro pernios de acero inoxidable AISI304. Forma y diseño según planos. Sujeción al tabique mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos. Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,287 h	19,92	5,72	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,287 h	18,01	5,17	
P11LEV008aa	Montante ew 46	5,700 m	36,92	210,44	
PNLEV105mz	P. Paso de compacto fen. macizo hoja 1500	3,250 m2	262,43	852,90	
P11P01bb	Precerco de pino 2H	1,000 u	12,30	12,30	
	Suma la partida				1.086,53
	Costes indirectos		2%		21,73
	TOTAL PARTIDA				1.108,26
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
09.02	PUERTA DE PASO ABATIBLE 1H 2030/2100 X1300/VIDRIO SEG (P02)	ud			
	Suministro y montaje de puerta de paso tipo TEISA serie Oviedo o EQUIVALENTE de dos hoja, lisa, con vidrieras, batiente, de dimensiones 2020x650+7650x41 mm, fabricadas interiormente en tablero aligerado de partículas. Con cantos en tablero compacto fenólico color negro y caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor con alma negra y caras en color blanco B070 de Polyrey. Cada hoja llevará dos vidrios laminares transparentes de 3+3 mm de espesor, uno inferior de dimensiones 520x745 mm y otro superior de 520x945 mm. I./ Precerco de pino de 90x30 mm de escuadría, para puertas normalizadas de 2 hojas. Cerco y embocaduras en aluminio telescópico anodizado tipo Oviedo o equivalente hasta un grueso de tabique de 145 mm con burlete amortiguador en la parte del galce y goma para ajuste a pared. Herrajes formados por cuatro pernios de acero inoxidable AISI304. Forma y diseño según planos. Sujeción al tabique mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos. Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,287 h	19,92	5,72	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,287 h	18,01	5,17	
PNLEV105m	P. Paso de compacto fen. macizo hoja 1300	2,730 m2	262,43	716,43	
P11LEV008aa	Montante ew 46	5,500 m	36,92	203,06	
P11P01bb	Precerco de pino 2H	1,000 u	12,30	12,30	
	Suma la partida				942,68
	Costes indirectos		2%		18,85
	TOTAL PARTIDA				961,53
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03	PUERTA DE PASO ABATIBLE 1H 2030/2100 X 1050 (P03) Suministro y montaje de puerta de paso tipo TEISA serie Oviedo O EQUIVALENTE de una hoja, lisa, ciega, batiente, de dimensiones 2020x1050x41 mm, fabricadas interiormente en tablero aligerado de partículas. Con cantos en tablero compacto fenólico color negro y caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor con alma negra y caras en color blanco B070 de Polyrey. I./ Precerco de pino de 90x30 mm de escuadría, para puertas normalizadas de 1 hoja. Cerco y embocaduras en aluminio telescópico anodizado tipo Oviedo o equivalente hasta un grueso de tabique de 145 mm con burlete amortiguador en la parte del galce y goma para ajuste a pared. Herrajes formados por cuatro pernios de acero inoxidable AISI304. Forma y diseño según planos. Sujeción al tabique mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos. Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	ud			
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,287 h	19,92	5,72	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,287 h	18,01	5,17	
P11LEV008aa	Montante ew 46	5,250 m	36,92	193,83	
PNLEV105mc	P. Paso de compacto fen. macizo hoja 1050	1,940 m2	224,94	436,38	
P11P01ba	Precerco de pino 1H 90x30 mm	1,000 u	9,37	9,37	
Suma la partida					650,47
Costes indirectos				2%	13,01
TOTAL PARTIDA					663,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
09.04	PUERTA DE PASO ABATIBLE 1H 2030/2100 X 925 (P04) Suministro y montaje de puerta de paso tipo TEISA serie Oviedo O EQUIVALENTE de una hoja, lisa, ciega, batiente, de dimensiones 2020x920x41 mm, fabricadas interiormente en tablero aligerado de partículas. Con cantos en tablero compacto fenólico color negro y caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor con alma negra y caras en color blanco B070 de Polyrey. I./ Precerco de pino de 80x30 mm de escuadría, para puertas normalizadas de 1 hoja. Cerco y embocaduras en aluminio telescópico anodizado tipo Oviedo o equivalente hasta un grueso de tabique de 145 mm con burlete amortiguador en la parte del galce y goma para ajuste a pared. Herrajes formados por cuatro pernios de acero inoxidable AISI304. Forma y diseño según planos. Sujeción al tabique mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos. Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	ud			
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,287 h	19,92	5,72	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,287 h	18,01	5,17	
PN11LEV82	P. Paso de compacto fen. macizo hoja 92	1,930 m2	253,06	488,41	
P11LEV008aa	Montante ew 46	5,120 m	36,92	189,03	
P11P01ba	Precerco de pino 1H 90x30 mm	1,000 u	9,37	9,37	
Suma la partida					697,70
Costes indirectos				2%	13,95
TOTAL PARTIDA					711,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	PUERTA SALAS BLANCAS (RF02 ENCLAV) EI60 1050X2100 Suministro y montaje Puerta Sala Blanca, tipo Farma El 60, con marco monobloc de acero lacado RAL según elección y hoja de 54 mm. Para montar sobre paneles de 60-80 / 120mm o muro tradicional. Hojas de 54mm de espesor, compuesta por un alma incombustible semi-aislado y resistente al fuego entre dos chapas de acero galvanizado lacadas en Ral según elección. Herrajes de acero inoxidable. Dimensiones (AltoxAcho) (800x2000 mm).Incluye visor enrasado dim.: 640x340, burlete inferior basculante tipo guillotina, muelle cierrapuerta de superficie, visagras inox fijas y vistas, manetas móviles inox, incluso sistema de electroimán, semáforo a 2 caras y pulsador de emergencia a 2 cars para sistema de enclavamiento en modo exclusiva. - Conjunto semáforo rojo/verde + pulsador, incluso conexionado eléctrico. - Electroimán con contacto de señal, incluso conexionado eléctrico. - Conjunto pulsadores de emergencia con caja y totalmente conexionado. .- Cerradura de emergencia de desbloqueo manual - Condiciones de mantenimiento según UNE-EN 12635:2002+A1:2009. - Unidad de control electroneumático para el accionamiento de puertas de junta hinchable. Independiente, incluida la interfaz con el sistema de tratamiento y descontaminación del aire. Transporte, ayudas y Mano de obra para la instalación, así como montaje de los armarios de gestión SAS, puesta en marcha y formación del cliente con un ingeniero y un técnico. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.	ud			
O01OA090	Cuadrilla A	3,000 h	46,56	139,68	
90PSAUT	Puerta ei90 tipo farma o sala blanca s/ designacion	1,000 ud	6.841,95	6.841,95	
PJUNTAI	Junta acero inoxidable cambio pavimento	1,500 m	4,36	6,54	
con90001	Controles y Certificados	1,000 ud	240,28	240,28	
Suma la partida					7.228,45
Costes indirectos				2%	144,57
TOTAL PARTIDA					7.373,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS					
09.06	PUERTA ISOPLANA SALA LIMPIA (P05) 1050X2100 Suministro y montaje Puerta de sala limpia tipo farma de 1 hoja, dim.: 2040 x 1050 mm, con marco de aluminio y hojas en acero galvanizado. Enrasada en ambos lados de la pared. Núcleo: Poliuretano PUR de alta densidad con clasificación al fuego M1 Acabado: Lacadas en Blanco Pirineo - ref. 1006 Espesor: 60mm Nr Hojas: 1 Dimensiones Exteriores (AltoxAcho): 2134 mm x 1050 mm Incluye visor enrasado dim.: 700x700, burlete inferior basculante tipo guillotina, muelle cierrapuerta de superficie, visagras inox fijas y vistas, manetas móviles inox, incluso sistema de electroimán, semáforo a 2 caras y pulsador de emergencia a 2 cars para sistema de enclavamiento en modo exclusiva. Ensayos: Cumplimiento de la UNE 85170:2016 para Puertas peatonales para quirófanos, salas limpias y locales de ambiente controlado. Presiones positivas: CLASE 1 (sin electroimán) / CLASE 2 (con electroimán). Presiones negativas: CLASE 2 (con/sin electroimán). - Condiciones de mantenimiento según UNE-EN 12635:2002+A1:2009. Acabados aprobados por DF. - Condiciones de mantenimiento según UNE-EN 12635:2002+A1:2009. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.	ud			
O01OA090	Cuadrilla A	3,000 h	46,56	139,68	
90PSBL	Puerta Isoplana 1050x2100 MM	1,000 ud	1.124,70	1.124,70	
PCILTESA2	Cerraduras, cerr elec, cilindros seguridad y amaestramiento s-PLAN CIERRE	0,620 ud	84,71	52,52	
PHERRAINOX1	Herrajes, manillas, placas, tiradores, ..., acero inox s-PLAN CIERRE	0,500 ud	71,47	35,74	
PTOPELUXI1	Tope suelo de puerta inoxidable c-amortiguador	1,000 ud	16,84	16,84	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PJUNTAI	Junta acero inoxidable cambio pavimento	1,500 m	4,36	6,54	
	Suma la partida				1.376,02
	Costes indirectos		2%		27,52
	TOTAL PARTIDA				1.403,54

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

09.07 PUERTA DE PASO ABATIBLE 1H 2030/2100 X 825 (P06) ud

Suministro y montaje de puerta de paso tipo TEISA serie Oviedo O EQUIVALENTE de una hoja, lisa, ciega, batiente, de dimensiones 2020x820x41 mm, fabricadas interiormente en tablero aligerado de partículas. Con cantos en tablero compacto fenólico color negro y caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor con alma negra y caras en color blanco B070 de Polyrey.
I./ Precerco de pino de 80x30 mm de escuadría, para puertas normalizadas de 1 hoja. Cerco y embocaduras en aluminio telescópico anodizado tipo Oviedo o equivalente hasta un grueso de tabique de 145 mm con burlete amortiguador en la parte del galce y goma para ajuste a pared. Herrajes formados por cuatro pernios de acero inoxidable AISI304. Forma y diseño según planos. Sujección al tabique mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos.
Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,287 h	19,92	5,72	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,287 h	18,01	5,17	
PN11LEV82Z	P. Paso de compacto fen. macizo hoja 82	1,730 m2	253,06	437,79	
P11LEV008aa	Montante ew 46	5,020 m	36,92	185,34	
P11P01ba	Precerco de pino 1H 90x30 mm	1,000 u	9,37	9,37	
	Suma la partida				643,39
	Costes indirectos		2%		12,87
	TOTAL PARTIDA				656,26

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

09.08 PUERTA DE PASO CORREDERA 1H 2030/2100 X965 MM CASSONETO(P07) ud

Suministro y montaje de puerta de paso tipo TEISA serie oviedo o EQUIVALENTE de una hoja, lisa, ciega, corredera entre tabiques de dimensiones 2100x960x41 mm, fabricada interiormente con bastidor en tablero compacto fenólico, color negro, alma en trillaje alveolar y caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor con alma negra y caras en color blanco B070 de Polyrey. Embocaduras en tablero compacto fenólico de 6 mm de espesor. Embocadura en cara exterior enrasada con el paramento mediante canto pilastra y en cara interior jamba de 70 mm de anchura.
I./ Canteado perimetral en PVC negro de 2mm., con guía con regulación en altura sujeta a estructura tubular de 60x40 mm para corredera por fuera del tabique. casoneto metálico para corredera entre tabiques. Herrajes Tesa o equivalente, amaestraniento eletrónico
Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,287 h	19,92	5,72	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,287 h	18,01	5,17	
PNLEV007mCORRP.	Paso de compacto fen. macizo hoja 96 CORREDERA	1,720 m2	196,83	338,55	
P11LEV008aa	Montante ew 46	5,020 m	36,92	185,34	
P11P02bab	Montaje y ajuste casonetto	1,000 u	206,20	206,20	
	Suma la partida				740,98
	Costes indirectos		2%		14,82
	TOTAL PARTIDA				755,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (800+X800)X2030 MM C/MIRILLAS CIRCULARES D=360 MM (RF01) Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1800x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 800x2030 mm (hueco libre de paso);equipada con mirilla circular de 360 mm de diámetro cerco de acero inoxidable y vidrio EI2-60. selector de cierre y cierra puertas TESA , homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra,Herrajes , maneta y cerraduras s/ plan de cierre. Puerta con acabado lacado al horno en color a decidir por la DF . Puerta, bombillogrado mínimo T5 y con amaestramiento ELECTRONICO y barra antipánico s/ plan de cierre, según indicación del Hospital y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye barras antipánico.Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial. .	ud			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,750 h	19,47	14,60	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,750 h	18,31	13,73	
Pn23PSO020	Puerta ei2-60-c5 2 hojas (800+800)x2030 mm. doble mirilla 360 mm	1,000 u	578,29	578,29	
mirilla	mirilla cortafuegos 360 y vidrio homologado	2,000 ud	346,78	693,56	
Suma la partida					1.300,18
Costes indirectos					26,00
TOTAL PARTIDA					1.326,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
09.10	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1050X2030 MM C/MIRILLAS CIRCULARES D=360 MM (RF03-3R) Puerta metálica cortafuegos de 1 (1050x2100 mm), homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, equipada con mirilla circular de 360 mm de diámetro cerco de acero inoxidable y vidrio EI2-90,junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra,Herrajes , maneta , cerraduras y barra antipánico s/ plan de cierre. Puerta con acabado lacado al horno en color a decidir por la DF . Puerta, bombillogrado mínimo T5 y con amaestramiento ELECTRONICO ,s/ plan de cierre, según indicación del Hospital y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial. .				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,411 h	19,47	8,00	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,411 h	18,31	7,53	
Pn23PASO0204	Puerta ei2-60-c5 1 hoja (1050)x2030 mm. + MIRILLA 360	1,000 u	590,47	590,47	
Suma la partida					606,00
Costes indirectos					12,12
TOTAL PARTIDA					618,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.11	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJAS 700X1900 MM PATINILLO	ud			
	Puerta metálica cortafuegos de 1 hoja (700x1900 mm), homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra,Herrajes , maneta y cerraduras s/ plan de cierre. Puerta con acabado lacado al horno en color a decidir por la DF . Puerta, bombillogrado mínimo T5 y con amaestramiento ELECTRONICO y barra anti-panico s/ plan de cierre, según indicación del Hospital y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye barras antipánico.Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
001OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	19,47	9,74	
001OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
SDDF2	Puerta ei2-60-c5 1 hojas (700X1900)	1,000 u	374,90	374,90	
	Suma la partida				393,80
	Costes indirectos		2%		7,88
	TOTAL PARTIDA				401,68
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
09.12	CABINA SANITARIA + PP DE PUERTA	m2			
	Suministro y colocación de cabina sanitaria de Rapid doors ó EQUIVALENTE, modelo Xanadu , fabricada a base de paneles de compacto fenólico HPL de 12 mm de espesor con perfiles de arranque de pared en aluminio extruido anodizado plata mate y perfil superior para sujeción de dichos paneles también de aluminio extruido.Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
001OB150	Oficial 1ª carpintero	0,287 h	19,92	5,72	
001OB160	Ayudante carpintero	0,287 h	18,01	5,17	
P11LEV00745	Cabina sanitaria 12 mm compacto	1,000 m2	168,71	168,71	
	Suma la partida				179,60
	Costes indirectos		2%		3,59
	TOTAL PARTIDA				183,19
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				
09.13	BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS	ud			
	Bastidor para recibido de puertas resistentes al fuego y automáticas, o puertas de embergadura en tabiquería de cartón yeso, realizado a base de perfil tubular de acero fijado a forjados mediante placas de anclaje y tacos, incluso dos capas de minio, totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
	Realizado por personal especializado, i/medios auxiliares. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.				
	Criterio de medición de proyecto: Unidades medidas según documentación gráfica de Proyecto.				
001OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,338 h	19,47	6,58	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,338 h	18,31	6,19	
P03ALT030	Acero en tubo cuadrado	150,000 kg	1,44	216,00	
P25OU080	Minio electrolítico	0,200 l	7,00	1,40	
P03PLA001	Placa de anclaje	4,000 ud	0,67	2,68	
Suma la partida					232,85
Costes indirectos				2%	4,66
TOTAL PARTIDA					237,51

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

09.14 PUERTA CAMARA FRIGORIFICA 92X2004 MM ud

Suministro y colocacuión de puerta frigorífica modelo eco de Repro o equivalente con las siguientes propiedades:
Hoja: espesor de 60 mm , paso 92 mm y alto de 2004 mm
• Acabados: lacado
• Aislamiento PUR o PIR con una densidad de 40-45 kg/m³
• Burlete perimetral de PVC para asegurar la estanqueidad del cierre

Marco ligero preparado para montar sobre panel u obra. Fabricado en aluminio anodizado plata pulido de 15 micras y perfil de PVC para realizar la rotura térmica. realizado para panel 80 mm
Las puertas de congelación (-20°C/-40°C) van provistas de resistencias calefactoras en todo el perímetro del marco y de la pisadera de distintas medidas s/ obra

Herraje de poliamida de alta calidad. Cierre de un o tres puntos con o sin llave y con desbloqueo interior.
Bisagra g--481 con rampa mas suplemento

Accesorios: colores según carta estándar o RAL, mirillas de conservación o congelación, protecciones bajas, marcos con capilla, cierrapuertas, antipánico, cremonas de atmósfera controlada, etc.

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,411 h	19,47	8,00	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,411 h	18,31	7,53	
Pssn23f	Puerta frigorifica s/ especificacion 920/2040	1,000 u	1.124,70	1.124,70	
Suma la partida					1.140,23
Costes indirectos				2%	22,80
TOTAL PARTIDA					1.163,03

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

09.15 CASONETO PUERTA CORREDERA ud

Estructura para puerta corredera de una hoja colocada en pared para revestir con enfoscado de mortero , yeso o pladur, con un espesor total dependiente del grueso el tabique con acabado, compuesta por un armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar una hoja de puerta Teysa o equivalente de acabado fenolico de medidas entre 725mm a 1050 mm indistintamente, y una malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para mejorar la unión de la estructura a la pared. Incluso rail, guiador inferior y accesorios.
Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,287 h	19,92	5,72	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,287 h	18,01	5,17	
PNLEV10x5mz	casoneto	1,000 m2	224,94	224,94	
Suma la partida					235,83
Costes indirectos				2%	4,72
TOTAL PARTIDA					240,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

10	CARPINTERIA EXTERIOR
----	----------------------

10.01	VENT. ALUM. OSCIOBATIENTE Y FIJOS + MANGUETON m2 Suministro y colocación de ventanas OSCIOBATIENTES con partes proporcional de zonas fijas o abatibles sistema CORTIZO COR 3500 INDUSTRIAL O EQUIVALENTE compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen el espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm en perfilaría de ventana y de 1,7 mm. en el caso de balconeras. La capacidad máxima de acristalamiento del sistema es de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzada con un 25% con fibra de vidrio y espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión con posibilidad de ángulo vulcanizado. Perfil de umbral para PMR (Personas con movilidad reducida) en puerta y posibilidad de solución en balconeras. Incluida manilla Minimalista Cortizo. Posibilidad de desagüe oculto. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, lacados en el mismo color que la perfilaría. Peso máximo por hoja en apertura oscilobatiente de 160Kg/hoja. Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. I/ PP DE PERFILERIA PARA VIDRIO CLIMALIT 6/10,12,14,16/4 Y GALCE ACORDE I/ PRECERCO Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA090	Cuadrilla A	0,500 h	46,56	23,28	
P10ACC112	Gomas	1,000 ud	18,35	18,35	
P10HERR112	Herrajes oscilo	1,000 ud	43,11	43,11	
P10PREM112	Premarco aluminio	1,000 m	11,34	11,34	
P14XMW060a	Ventana oscilobatiente y partes fijas 3500	1,000 m2	168,71	168,71	
Suma la partida					264,79
Costes indirectos					2% 5,30
TOTAL PARTIDA					270,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02	PUERTA ALUMINIO + BARRA+ MANGUETON GUARNICION Puerta de aluminio, serie Cor-3500 "CORTIZO", con rotura de puente térmico, con apertura hacia el interior, dimensiones 700x2100 mm, acabado lacado color a elegir, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 63 mm y marco de 54 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 41 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluida manilla Minimalista Cortizo. i/ pp de mangueton de remate en el perimetro de las guarniciones Posibilidad de desagüe oculto.i/ pp de herrajes s/ plan de cierre y barra Push Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, lacados en el mismo color que la perfilería. Peso máximo por hoja en apertura oscilobatiente de 160Kg/hoja. Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. I/ PP DE PERFILERIA PARA VIDRIO CLIMALIT 6/10,12,14,16/4 Y GALCE ACORDE I/ PRECERCO Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	m2			
O01OA090	Cuadrilla A	0,500 h	46,56	23,28	
P10ACC112	Gomas	1,000 ud	18,35	18,35	
P10HERR112	Herrajes oscilo	1,000 ud	43,11	43,11	
P10PREM112	Premarco aluminio	1,000 m	11,34	11,34	
P14060a	Puertas cortizo o equivalente	1,000 m2	562,35	562,35	
Suma la partida					658,43
Costes indirectos					2% 13,17
TOTAL PARTIDA					671,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
10.03	VENTANA ESTANCA SALA BLANCA Suministro y montaje Ventanas de 60 mm de espesor modelo JSL de Purever tech, con dimensiones S/ MEMORIA Y PLANOS , doble acristalamiento templado de 5 mm INCLUIDO EN PRECIO , con serigrafía perimetral negra. Marco de doble perfil, relleno de sílice, oculto por un perfil de aluminio lacado en negro. Unión con encaje liso. Preparado en un ambiente controlado, adaptado para su uso en salas blancas. I/ PP DE PERFILERIA PARA VIDRIO 5+5 Y GALCE ACORDE I/ PRECERCO I/ SELLADO DE HUECO RESTANTE Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	m2			
O01OA090	Cuadrilla A	0,500 h	46,56	23,28	
P10ACC112	Gomas	1,000 ud	18,35	18,35	
P10HERR112	Herrajes oscilo	1,000 ud	43,11	43,11	
P10PREM112	Premarco aluminio	1,000 m	11,34	11,34	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P14XFD060a	Ventana estancia sala blanca	1,000 m2	515,49	515,49	
	Suma la partida				611,57
	Costes indirectos		2%		12,23
	TOTAL PARTIDA				623,80

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

10.04 VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIF. E=3 CM, A=40 CM C/ADHES. m

Formación de alféizar con piezas de piedra artificial con goterón de 40 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con adhesivo elástico deformable MasterTile FLX 428 de BASF o equivalente (clasificación C2 TE según EN 12004), rejuntado con el mismo material (clasificación según EN 13888 como CE2); i/p.p. de limpieza y sellado de juntas con paramentos con masilla monocomponente de poliuretano elástica MasterSeal NP 472 (según EN 15651-1, reacción al fuego Clase E). Ejecutado según NTE/SR-1. Medido según la anchura libre de hueco.Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OA030	Oficial primera	0,200 h	20,40	4,08	
O01OA040	Oficial segunda	0,100 h	18,32	1,83	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	17,34	3,47	
P10VA040	Vierteaguas piedra artificial 40x3 cm	1,060 m	11,41	12,09	
P01FA240	Adhesivo Flexible MasterTile FLX 428	1,400 kg	0,73	1,02	
P06WJ150	Masilla sellado juntas MasterSeal NP 472	0,258 u	6,02	1,55	
	Suma la partida				24,04
	Costes indirectos		2%		0,48
	TOTAL PARTIDA				24,52

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

10.05 RECERCADO INTERIOR ALUMINIO C/ADHES. m

Formación de recercado interior de aluminio realizado entre ventana de sla blanca y ventana exterior , recibido con adhesivo elástico deformable ,i/p.p. de limpieza y sellado de juntas con paramentos con masilla, medido según la anchura libre de hueco.Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OA030	Oficial primera	0,200 h	20,40	4,08	
O01OA040	Oficial segunda	0,100 h	18,32	1,83	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	17,34	3,47	
P01FA240	Adhesivo Flexible MasterTile FLX 428	1,400 kg	0,73	1,02	
P06WJ150	Masilla sellado juntas MasterSeal NP 472	0,258 u	6,02	1,55	
P10sVA040	recercado de aluminio s/ desarrollo 40 cm	1,060 m	11,41	12,09	
	Suma la partida				24,04
	Costes indirectos		2%		0,48
	TOTAL PARTIDA				24,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

11 CERRAJERÍA

11.01 PARAMENTO PANEL SANDWICH 80 MM CAMARAS m2

Suministro y colocación de paramento en cámara fría de panel sandwich autoportante de 80 mm de espesor de Frigopap o equivalente , realizado mediante paneles de 1.20 m de ancho, con alma de poliuretano PUR de alta densidad, con clasificación al fuego bs3d0, inyectado entre dos chapas de acero galvanizada lacadas en blanco piri-neo, ref. 1006 o a decidir por la DF (lisa 0.6 mm - nervada 0.5 mm), unión entre planeles mediante machiembreado del mismo perfil en panel ancho completo y perfil metálico oculto, incluso p.p. de sistema de cuelgue oculto para techos, p.p. de perfil 1/2 caña de PVC en encuentros verticales, techos y suelos, tomado con silicona sanitaria, p.p. de estructura autoportante de ser necesario, realizada a base de acero S-275 JR galvanizado en caliente por inmersión en balsa de zinc fundido, con perfiles huecos, p.p. aperturas en panel para la instalación de luminarias, difusores, retornos, rejillas, mecanismos, paso de tuberías, ... de formación de pasos de instalaciones por el interior del panel mediante barrenado del aislamiento caso de ser necesario, p.p. de remates, encuentros, cubrejuntas, elementos especiales, etc., realizados mediante chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, acabados lacados, mismo que panel, tanto por la parte exterior e interior, p.p. de sellado de todos los elementos con silicona sanitaria, p.p. de formación de pasos de instalaciones por el interior del panel mediante barrenado del aislamiento caso de ser necesario, accesorios de fijación y anclaje, solapes, elementos de unión estancas entre placas, seguridad y estanqueidad, sellado en pasos de instalaciones, eliminación de restos y limpieza. Todo según CTE, planos de proyecto, normas del fabricante, indicaciones de la D.F. Medido a cinta corrida sin deducir huecos.

Incluye este precio:
Piezas especiales
Escocias en esquinas
barrenados
Sujección de estructura a techo
Piezas metálicas de borde y sujección
Ayudas a huecos y taladros sean de la dimensión que sean
Se incluye en este precio colocado

Se incluye en este precio colocado :

Perfil sanitario concavo en PVC dimensiones entre 2800 y 3200 mm para encuentros de suelo y techos. Incluso p.p medios auxiliares, sellados mediante silicona, solapes y esquinas. Medida la longitud ejecutada.
Nota: Los perfiles se conectan en terminación de esquinas con piezas especiales. Los remates verticales cóncavos son perfiles curvos.
Se evitará todo ángulo recto para facilitar limpieza y desinfección. Interior y exteriormente la unión entre paneles irá siliconada apta para este tipo de instalaciones.

O01OA030	Oficial primera	0,247 h	20,40	5,04
O01OA050	Ayudante	0,247 h	17,49	4,32
P05WTA010	Panel sandwich acero galvanizado+pur+acero galvanizado 40 mm	1,150 m2	32,80	37,72
P05CGP310	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	0,400 m	7,03	2,81
		Suma la partida		49,89
		Costes indirectos	2%	1,00
		TOTAL PARTIDA		50,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02	<p>PANEL DISCONTINUO PARED PUR 60MM INTERIOR</p> <p>m2 Panel discontinuo de pared en chapa de acero galvanizado 60 mm con Núcleo de Poliuretano PUR de alta densidad con clase de reacción al fuego Bs2d0, acabado lacado en Blanco Pirineo (Lacado según NF EN 10169) - ref. 1006 (lisa 0,6mm - lisa 0,6mm), unión: tipo macho-hembra, espesor: 60mm, anchos de: 120/400/600/800 y 1000mm. Incluso accesorios de montaje y acabado. Totalmente acabado. i/ pp de remates en trasdosados con ventanas y remates con techos y paneles RF, i/ pp de piezas especiales</p> <p>Coeficiente de conductividad térmica: 0,0226 W/mK</p> <p>Coeficiente de transmisión térmica Uc (W/m2.K): Uc = 0,37 W/m2.K</p> <p>Valor R (m2.K/W): 2,7</p> <p>Peso: 12 kg/m2</p> <p>Estanqueidad en panel completo con junta de silicona: Qs< 0,0027 m3/h.m2 bajo P = 50 Pa 0.007 PSI</p> <p>REACCIÓN AL FUEGO: Euroclase = B-s2, d0 en PUR B2 (UNE-EN 13501-1:2007 A1:2010).</p> <p>ESTANQUEIDAD: Sellador de silicona con FDA 21 CFR.</p> <p>Marcado CE de conformidad europea.</p> <p>Incluye este precio:</p> <p>Piezas especiales</p> <p>Escocias en esquinas barrenados</p> <p>Sujeccion de estructura a techo</p> <p>Piezas metalicas de borde y sujeccion</p> <p>Ayudas a huecos y taladros sean de la diemension que sean</p> <p>Se incluye en este precio colocado :</p> <p>Perfil sanitario concavo en PVC dimensiones entre 2800 y 3200 mm para encuentros de suelo y techos. Incluso p,p medios auxiliares, sellados mediante silicona, solapes y esquinas. Medida la longitud ejecutada.</p> <p>Nota: Los perfiles se conectan en terminación de esquinas con piezas especiales. Los remates verticales cóncavos son perfiles curvos.</p> <p>Se evitará todo ángulo recto para facilitar limpieza y desinfección. Interior y exteriormente la unión entre paneles irá siliconada apta para este tipo de instalaciones.</p> <p>Nota: Los paneles deben ser desmontables y reutilizables. Los cortes deben ser realizados en fabrica. Sera totalmente impermeable y aislante de forma que la totalidad de la superficie es suave y facil de limpiar.Incluida parte proporcional de union entre paneles realizada mediante perfil oculto la cual se sellara mediante tapajuntas o silicona antibacteriana. Incluida parte proporcional de sellados. Incluso cintura regulable para nivelacion de los paneles Todos los cortes deben ser realizados en fabrica y no se aceptaran mecanizados de taller a pie de obra.Tampoco se aceptaran paneles sin acabado hembra longitudinal en chapa.En todo caso no se aceptara ningun panel con poliuretano visto. Incluso parte proporcional de perfiles sanitarios de PVC de encuentros entre paramentos y cajeados en mamparas para paso de instalaciones. Medida la superficie ejecutada.</p>	m2			
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,200 h	19,92	3,98	
O01OA030	Oficial primera	0,200 h	20,40	4,08	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	17,34	3,47	
P04MW960	Tornillos autoperforantes de acero inoxidable HES-MD53Z 5,5x19	25,000 ud	0,03	0,75	
PAN01SSd060	Panel Discontinuo de pared Chapa Acer. Galv. 80 mm Ancho Var.	1,000 m2	154,64	154,64	
Suma la partida					166,92
Costes indirectos					2% 3,34
TOTAL PARTIDA					170,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03	PANEL CUBIERTA SANDWICH ACERO LACADO 40 MM	m2			
	Suministro e instalación de panel sándwich tres grecas de cubierta DELFOS PIR de Europerfil O EQUIVALENTE marcado CE (EN 14509) con nervio central rigidizador y sistema estanco de machiembado con fijación oculta mediante tapajuntas. Espesor de 40 mm; compuesto por chapa exterior e interior de acero galvanizado 0,6/0,5 y pre-lacado (Según Normas XP P 34.301 y EN 10169) en revestimiento y color estándar de Europerfil a definir según DF. Aislamiento intermedio con núcleo de Poliisocianurato sin CFC's, de densidad 40 kg/m3, con reacción al fuego B-s2,d0. Fijado a estructura existente, incluso p.p de fijaciones, CANALONES , BAJANTES ,tapajuntas y remates INCLUIDOS EN ESTE PRECIO, a medir en superficie tapada por dicho panel, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,100 h	20,40	2,04	
O01OA050	Ayudante	0,100 h	17,49	1,75	
P05WTA010	Panel sandwich acero galvanizado+pur+acero galvanizado 40 mm	1,150 m2	32,80	37,72	
P05CGP310	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	0,400 m	7,03	2,81	
Suma la partida					44,32
Costes indirectos 2%					0,89
TOTAL PARTIDA					45,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
11.04	CHAPA PERFORADA DECORATIVA GALVA LACADA	m2			
	Suministro y colocacion de Chapa perforada decorativa de acero galvanizado en base y lacada en color acero corten o a decidir por la DF , I PP de puerta con cerradura INCLUIDA EN EL PRECIO de las mismas características , con perforaciones redondas o romboidales de 2 a 5 cm de paso , de 1,5 mm de espesor y con un 40% de la superficie perforada; fijación a estructura metálica mediante tornillería y piezas de agarre en todo su perímetro.				
O01OB800	Oficial 1º soldador	0,030 h	19,40	0,58	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,015 h	18,31	0,27	
O01OB810	Ayudante soldador	0,030 h	18,50	0,56	
P03ALP010	Acero laminado s 275 jr	1,050 kg	0,93	0,98	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010 l	7,00	0,07	
P01DW090	Pequeño material	0,105 m	1,27	0,13	
P03ALP010s	CHAPA PERFORADA GALVANIZADA HUECO 5 CM	1,050 kg	42,18	44,29	
Suma la partida					46,88
Costes indirectos 2%					0,94
TOTAL PARTIDA					47,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	GRUPO DE HERRAJES				
12.01	GRUPO L USO COMUN	Ud.			
	Grupo de herrajes para NÚCLEO DE ASEOS, SALAS USO COMÚN... Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 de paso para puertas de madera o doble cha- pa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redon- deado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20356RAI 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre placa larga de 44x215mm sin bocallave. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según nor- ma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5L800IS16 1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC135 con guía deslizante, para puertas de ancho hasta 950 mm. Fuerza fija EN3. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC135-----DEV1- 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado Al- SI304. TESA Ref.TOPINOXRIS				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
L.SII-001	Ref.: 20356RAI	1,000 u	22,03	22,03	
L.SII-002	Ref.: MS5L800IS16	1,000 u	47,97	47,97	
L.SII-003	Ref.: DC135-----DEV1-	1,000 u	118,37	118,37	
L.SII-004	Ref.: TOPINOX20	1,000 u	15,72	15,72	
Suma la partida					242,46
Costes indirectos				2%	4,85
TOTAL PARTIDA					247,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
12.02	GRUPO P	Ud.			
	Grupo de herrajes para ACCESO A ZONAS MÉDICAS PUERTAS DE 2 HOJAS CON RE- TENCIÓN MECÁNICA PARA FACILITAR EL PASO. Formado por: 2,00 u Doble tirador recto serie Sena de diámetro 20mm. Distancia entre ejes 300mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera. TESA Ref.DTR20300IS 2,00 u Modulo de retención mecánica para posición de abierto, para cierrapuertas ASSA ABLOY DC175. Ángulo de retención máx. 130°, fuerza de retención regulable. No valido para instalar en puertas con protección contra fuego y humo. ASSA ABLOY Ref.DCA278----- 2,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC175 con guía deslizante, para puertas de ancho 950 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre EN3 y EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre regulables mediante válvu- las laterales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertu- ra hasta 160°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marca- do CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en plata. ASSA ABLOY Ref.DC175-----EV1- 2,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado Al- SI304. TESA Ref.TOPINOXRIS				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
P.SII-001	Ref.: DTR20300IS	2,000 u	76,92	153,84	
P.SII-002	Ref.: DCA278-----	2,000 u	19,92	39,84	
P.SII-003	Ref.: DC175-----EV1-	2,000 u	140,98	281,96	
P.SII-004	Ref.: TOPINOXRIS	2,000 u	15,49	30,98	
Suma la partida					544,99
Costes indirectos				2%	10,90
TOTAL PARTIDA					555,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.03	GRUPO S	Ud.			
	Grupo de herrajes para PUERTA CORREDERA DE MADERA DE PASO 1H. Formado por: 1,00 u Doble tirador recto serie Sena de diámetro 19mm. Distancia entre ejes 150mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera. TESA Ref.DTR19150HWIS				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
S.II-001	Ref.: DTR19150HWIS	1,000 u	50,67	50,67	
	Suma la partida				89,04
	Costes indirectos		2%		1,78
	TOTAL PARTIDA				90,82
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				

12.04	GRUPO AC	Ud.			
	Grupo de herrajes para VÍA DE EVACUACIÓN DE 2H RET. ABIERTAS. ZONA PERSONAL. SOBREPONER. Formado por: 1,00 u Dispositivo antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, dos puntos de cierre de bulón alto y bajo con retención. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Anchura máxima de puerta de 800mm. Acabado de soportes y barra horizontal en gris. TESA Ref.TOP20808GG 1,00 u Media manilla Sena sin bocallave para accionamiento exterior de barra Universal y Top de sobreponer. Con placa larga de 44 x 215 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.S1913EXIS16 1,00 u Dispositivo antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, un punto de cierre lateral con picaporte orbital. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Anchura máxima de puerta de 800mm. Acabado de soportes y barra horizontal en gris. TESA Ref.TOP1S808GG 2,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC340 para guía deslizante o brazo articulado, para puertas desde 850 mm hasta 1.400 mm(Brazo) o = 750 mm hasta 1.100 mm (Guía). Fuerza de cierre regulable desde EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guía). Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas termodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC340-----DEV1- 1,00 u Guía deslizante para doble serie ASSA ABLOY DCG464 hoja distancia entre bisagras de 1.250 mm. - 2.800 mm. con coordinador mecánico y 1 dispositivo de retención electromecánico. Válida para cierrapuertas modelos DC340, DC500 y DC700. Retención entre 70° y 130° en hoja pasiva. Alimentación 24 V DC. Certificado según norma EN 1158 y EN 1155. Color plata. ASSA ABLOY Ref.DCG464----DEV1-				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
AC.SII-001	Ref.: TOP20808GG	1,000 u	684,16	684,16	
AC.SII-002	Ref.: S1913EXIS16	1,000 u	51,16	51,16	
AC.SII-003	Ref.: TOP1S808GG	1,000 u	363,15	363,15	
AC.SII-004	Ref.: DC340-----DEV1-	2,000 u	168,16	336,32	
AC.SII-005	Ref.: DCG464----DEV1-	1,000 u	661,53	661,53	
	Suma la partida				2.134,69
	Costes indirectos		2%		42,69
	TOTAL PARTIDA				2.177,38
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				

12.05	GRUPO OA	Ud.			
	Grupo de herrajes para MAMPARAS FENÓLICAS DE CABINA DE ASOS BATIENTES. Formado por: 1,00 u Condenas para instalar en el marco de la puerta, sin necesidad de cerradura. Con dispositivo de emergencia y visor exterior. Acabado inox. TESA Ref.MARCOEMEIS				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OA.SII-001	Ref.: MARCOEMEIS	1,000 u	54,18	54,18	
	Suma la partida				92,55
	Costes indirectos		2%		1,85
	TOTAL PARTIDA				94,40

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

12.06 GRUPO 2# Ud.

Grupo de herrajes para VÍA DE EVACUACIÓN DE 2H CON CAA LADO DE LA MANI-LLA. SOBREPONER Formado por:
 1,00 u Dispositivo antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, un punto de cierre lateral con picaporte orbital. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Anchura máxima de puerta de 800mm. Incorpora microinterruptor para envío de señal en caso de apertura interior. Acabado de soportes y barra horizontal en gris. TESA Ref.TOP1SMIC808GG
 1,00 u Dispositivo antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, dos puntos de cierre de bulón alto y bajo con retención. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Incorpora microinterruptor para envío de señal en caso de apertura interior. Anchura máxima de puerta de 800mm. Acabado de soportes y barra horizontal en gris. TESA Ref.TOP20MIC808GG
 1,00 u Media manilla Sena sin bocallave para accionamiento exterior de barra Universal y Top de sobreponer. Con placa larga de 44 x 215 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.S1913EXIS16
 2,00 u Pasacables ABLOY de longitud 250mm, para embutir en la zona de las bisagras con posibilidad de colocar en el marco y en la hoja, con muelle guía para alojamiento del cable. Abloy Ref.EA280_100000
 1,00 u Guía deslizante para doble hoja serie ASSA ABLOY DCG461 distancia entre bisagras de 1.250 mm. - 2.800 mm. con coordinador mecanico. Válida para cierrapuertas modelos DC340, DC500 y DC700. Certificado segun norma EN 1158. Color plata. ASSA ABLOY Ref.DCG461----DEV1-
 2,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC500 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas termodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 170°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC500----DEV1-
 1,00 u Cerradura electromagnética para retención de puertas en posición cerrada. Resistencia a la apertura de 600 Kg, con sensor magnético de estado abierto/cerrado, instalación de sobreponer con caja de 265 x 41 x 66 mm y placa cerradero de 185 x 16 x 61 mm. Tensión de alimentación 12 ó 24 Vdc, consumo 500 mA a12 Vdc y 250 mA a 24 Vdc. TESA Ref.CEM600SS0G
 "1,00 u Placa en forma de "L" para fijación de cerraduras electromagnéticas de 600 Kg. Aluminio anodizado Plata. TESA Ref.SLCEM600G"
 2,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS

0010B130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
0010B140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
2.EI-001	Ref.: TOP1SMIC808GG	1,000 u	444,56	444,56	
2.EI-002	Ref.: TOP20MIC808GG	1,000 u	775,57	775,57	
2.EI-003	Ref.: S1913EXIS16	1,000 u	51,16	51,16	
2.EI-004	Ref.: EA280_100000	2,000 u	58,32	116,64	
2.EI-005	Ref.: DCG461----DEV1-	1,000 u	360,10	360,10	
2.EI-006	Ref.: DC500----DEV1-	2,000 u	202,17	404,34	
2.EI-007	Ref.: CEM600SS0G	1,000 u	373,06	373,06	
2.EI-008	Ref.: SLCEM600G	1,000 u	69,46	69,46	
	Suma la partida				2.633,26
	Costes indirectos		2%		52,67
	TOTAL PARTIDA				2.685,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.07	GRUPO 5# Grupo de herrajes para PUERTAS EI 1H CON CAA. ELECTROVENTOSA Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir cortafuego TESA serie CF60 antipánico, reversible, para puertas de apertura hacia el interior, posibilidad de bloqueo de la manilla exterior con llave y salida siempre libre, Picaporte de acero con rampa y guía antifricción en picaporte y frente. Distancia entre ejes de 72mm, entrada de 65mm y nueca doble de 9x9mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004 y UNE-EN1125:2009. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.CF6IRSR9ICERNG 1,00 u Juego de manillas serie Sena sin bocallave para accionamiento de cerradura cortafuego serie 2030F de paso. Sobre placa de 44 x 215mm, con estoques fijos, mue- lle de recuperación y tornillos ocultos. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, co- mo manilla cortafuego 120 minutos. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MSMF800IS16 1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC140 con brazo articulado, para puertas desde 850 mm hasta 1.250 mm. Fuerza de cierre desde EN2 a EN5. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180° (EN5=125°). Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC140-----DEV1- 1,00 u Cerradura electromagnética para retención de puertas en posición cerrada. Re- sistencia a la apertura de 600 Kg, con sensor magnético de estado abierto/cerrado, instalación de sobreponer con caja de 265 x 41 x 66 mm y placa cerradero de 185 x 16 x 61 mm. Tensión de alimentación 12 ó 24 Vdc, consumo 500 mA a12 Vdc y 250 mA a 24 Vdc. TESA Ref.CEM600SS0G "1,00 u Placa en forma de ""L"" para fijación de cerraduras electromagnéticas de 600 Kg. Aluminio anodizado Plata. TESA Ref.SLCEM600G" 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado Al- SI304. TESA Ref.TOPINOXRIS	Ud.			
001OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
001OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
5.EI-001	Ref.: CF6IRSR9ICERNG	1,000 u	70,28	70,28	
5.EI-002	Ref.: MSMF800IS16	1,000 u	62,63	62,63	
5.EI-003	Ref.: DC140-----DEV1-	1,000 u	87,25	87,25	
5.EI-004	Ref.: CEM600SS0G	1,000 u	373,06	373,06	
5.EI-005	Ref.: SLCEM600G	1,000 u	69,46	69,46	
P.SII-004	Ref.: TOPINOXRIS	2,000 u	15,49	30,98	
Suma la partida					732,03
Costes indirectos					2% 14,64
TOTAL PARTIDA					746,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.08	GRUPO 5B# Grupo de herrajes para PUERTAS EI 1H RET. ABIERTA CON CAA. ELECTROVENTOSA Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir cortafuego TESA serie CF60 antipánico, reversible, para puertas de apertura hacia el interior, posibilidad de bloqueo de la manilla exterior con llave y salida siempre libre, Picaporte de acero con rampa y guía antifricción en picaporte y frente. Distancia entre ejes de 72mm, entrada de 65mm y nueca doble de 9x9mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004 y UNE-EN1125:2009. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.CF61RSR9ICERNG 1,00 u Juego de manillas serie Sena sin bocallave para accionamiento de cerradura cortafuego serie 2030F de paso. Sobre placa de 44 x 215mm, con estoques fijos, muelle de recuperación y tornillos ocultos. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, como manilla cortafuego 120 minutos. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MSMF800IS16 1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC140 con brazo articulado, para puertas desde 850 mm hasta 1.250 mm. Fuerza de cierre desde EN2 a EN5. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas termodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180° (EN5= 125°). Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC140-----DEV1- 1,00 u Cerradura electromagnética para retención de puertas en posición cerrada. Resistencia a la apertura de 600 Kg, con sensor magnético de estado abierto/cerrado, instalación de sobreponer con caja de 265 x 41 x 66 mm y placa cerradero de 185 x 16 x 61 mm. Tensión de alimentación 12 ó 24 Vdc, consumo 500 mA a 12 Vdc y 250 mA a 24 Vdc. TESA Ref.CEM600SS0G "1,00 u Placa en forma de "L" para fijación de cerraduras electromagnéticas de 600 Kg. Aluminio anodizado Plata. TESA Ref.SLCEM600G" 1,00 u Retenedor electromagnético de retención de puertas en posición abierta para puertas cortafuego. Certificado EN-1155. Fuerza de retención de 40 Kg. Placa cerradero regulable hasta 60°, con pulsador manual para liberar la retención. Posición de entrada de cables e interruptor intercambiable. Alimentación 24Vdc (1.6W), sin magnetismo residual. Carcasa resistente a golpes, deterioro de color y corrosión. Acabado blanco. TESA Ref.CEM4024PB 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS	Ud.			
0010B130	Oficial 1º cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
0010B140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
5B.EI-001	Ref.: CF61RSR9ICERNG	1,000 u	70,28	70,28	
5B.EI-002	Ref.: MSMF800IS16	1,000 u	62,63	62,63	
5B.EI-003	Ref.: DC140-----DEV1-	1,000 u	87,25	87,25	
5B.EI-004	Ref.: CEM600SS0G	1,000 u	373,06	373,06	
5B.EI-005	Ref.: SLCEM600G	1,000 u	69,46	69,46	
5B.EI-006	retenedor electromagnetico	1,000 u	140,58	140,58	
5B.EI-007	Ref.: TOPINOXRIS	1,000 u	15,49	15,49	
Suma la partida					857,12
Costes indirectos 2%					17,14
TOTAL PARTIDA					874,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE					
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.09	GRUPO 6# Grupo de herrajes para PUERTAS MADERA DISTRIBUCIÓN INTERIOR 2H CON CAA. ELECTROVENTOSA. Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 de paso para puertas de madera o doble cha- pa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redon- deado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20356RAI 1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre placa larga de 44x215mm sin bocallave. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según nor- ma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5L800IS16 1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC135 con guía deslizante, para puertas de ancho hasta 950 mm. Fuerza fija EN3. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC135-----DEV1- 1,00 u Cerradura electromagnética para retención de puertas en posición cerrada. Re- sistencia a la apertura de 600 Kg, con sensor magnético de estado abierto/cerrado, instalación de sobreponer con caja de 265 x 41 x 66 mm y placa cerradero de 185 x 16 x 61 mm. Tensión de alimentación 12 ó 24 Vdc, consumo 500 mA a12 Vdc y 250 mA a 24 Vdc. TESA Ref.CEM600SS0G "1,00 u Placa en forma de ""L"" para fijación de cerraduras electromagnéticas de 600 Kg. Aluminio anodizado Plata. TESA Ref.SLCEM600G" 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado Al- SI304. TESA Ref.TOPINOXRIS 1,00 u Conjunto de pasador de embutir en el canto de la hoja para puertas de made- ra, dimensiones 250 x 20.2 x 16.8 mm. Acero IS304. TESA Ref.DB3/4SS10IS	Ud.			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
6.EI-001	Ref.: 20356RAI	1,000 u	26,24	26,24	
6.EI-002	Ref.: MS5L800IS16	1,000 u	50,77	50,77	
6.EI-003	Ref.: DC135-----DEV1-	1,000 u	103,00	103,00	
6.EI-004	Ref.: CEM600SS0G	1,000 u	373,06	373,06	
6.EI-005	Ref.: SLCEM600G	1,000 u	69,46	69,46	
6.EI-007	Ref.: DB3/4SS10IS	1,000 u	26,21	26,21	
P.SII-004	Ref.: TOPINOXRIS	2,000 u	15,49	30,98	
Suma la partida					718,09
Costes indirectos					2% 14,36
TOTAL PARTIDA					732,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.10	GRUPO 6A# Grupo de herrajes para PUERTAS MADERA DISTRIBUCIÓN INTERIOR 1H CON CAA. Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de ma- dera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 40mm. For- mato de caja unificada, con frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. (No incluye cilindro de obra) TESA Ref.40306RAI 1,00 u Conjunto de pomo exterior fijo y manilla interior serie Sena con bocallave para accionamiento de cerradura cortafuego serie 2030F. Sobre placa de 44 x 215mm, con estoques fijos, muelle de recuperación y tornillos ocultos. Distancia entre ejes 85mm. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, como manilla cortafuego 120 minutos. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MSTF885IS16 1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC135 con guía deslizante, para puertas de ancho hasta 950 mm. Fuerza fija EN3. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC135-----DEV1- 1,00 u Cerradero eléctrico serie CEL de frente corto para cerraduras con picaporte. Alimentación con DC de 12V.; 0.6 A., seguridad negativa, función normal. Cumple con la Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.CERNORCIN 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AI- SI304. TESA Ref.TOPINOXRIS	Ud.			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
6A.EI-001	Ref.: 40306RAI	1,000 u	33,98	33,98	
6A.EI-002	Ref.: MSTF885IS16	1,000 u	65,78	65,78	
6A.EI-003	Ref.: DC135-----DEV1-	1,000 u	103,00	103,00	
6.EI-004	Ref.: CEM600SS0G	1,000 u	373,06	373,06	
6A.EI-004	Ref.: CERNORCIN	1,000 u	24,72	24,72	
6A.EI-005	Ref.: TOPINOXRIS	1,000 u	15,49	15,49	
Suma la partida					654,40
Costes indirectos				2%	13,09
TOTAL PARTIDA					667,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.11	GRUPO 4* Grupo de herrajes para PUERTAS METÁLICAS Y METALICAS EI 1H. Formado por: 1,00 u Manilla electrónica de Control de Accesos TESA SMARTair I-MAX Pro Wireless Online Openow de placa larga, cumple con la norma EN 1906 con Grado 4, para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Instalación sin cableados, totalmente autónoma. Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, nivel pilas bajas, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHHZ configurable desde el software) permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real sin necesidad de regrabar credencial o pasar por punto de actualización. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 3 pilas alcalinas de 1.5V tipo AAA. Elementos de bloqueo y control en el lado interior de la puerta para mayor seguridad. Funcionamiento antipánico desde el interior por medio de barra antipánico o manilla. Certificado fuego según UNE-EN1634:2000 para uso en puertas RF30-RF90. A definir acabados y tipo de manilla. (NO Incluida cerradura de embutir según tipo de puerta). TESA Ref.SNZB__2_L_----- 1,00 u Detector de estado de puerta cerrada/abierta, tipo de contacto NA / NC. 3 cables de 6m de longitud, protección IP67. Dimensiones: diametro 8 x31. Color blanco. Effeft Ref.10295-6-----10 1,00 u Accesorio para detectores de estado para montaje sobre materiales ferromagnético, dimensión: diametro 19,8,x11,65. Color blanco. Effeft Ref.10296-----10 1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC140 con brazo articulado, para puertas desde 850 mm hasta 1.250 mm. Fuerza de cierre desde EN2 a EN5. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180° (EN5= 125°). Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC140-----DEV1- 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS	Ud.			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
4.G4-001	Ref.: SNZB__2_L_-----	1,000 u	345,17	345,17	
4.G4-002	Ref.: 10295-6-----10	1,000 u	52,99	52,99	
4.G4-003	Ref.: 10296-----10	1,000 u	8,44	8,44	
4.G4-004	Ref.: DC140-----DEV1-	1,000 u	87,25	87,25	
4.G4-005	Ref.: TOPINOXRIS	1,000 u	15,49	15,49	
Suma la partida					547,71
Costes indirectos					2% 10,95
TOTAL PARTIDA					558,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.12	GRUPO 5*	Ud.			
	Grupo de herrajes para DESPACHOS, CONSULTAS, ALMACENES MADERA 1H. Formado por: 1,00 u Manilla electrónica de Control de Accesos TESA SMARTair I-MAX Pro Wireless Online Openow de placa larga, cumple con la norma EN 1906 con Grado 4, para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Instalación sin cableados, totalmente autónoma. Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, nivel pilas bajas, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHHZ configurable desde el software) permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real sin necesidad de regrabar credencial o pasar por punto de actualización. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 3 pilas alcalinas de 1.5V tipo AAA. Elementos de bloqueo y control en el lado interior de la puerta para mayor seguridad. Funcionamiento antipánico desde el interior por medio de barra antipánico o manilla. Certificado fuego según UNE-EN1634:2000 para uso en puertas RF30-RF90. A definir acabados y tipo de manilla. (NO Incluida cerradura de embutir según tipo de puerta). TESA Ref.SNZB_2_L_----- 1,00 u Detector de estado de puerta clase A. Effeff Ref.10370-6-----10 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS				
001OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
001OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
5.G4-001	Ref.: SNZB_2_L_-----	1,000 u	345,17	345,17	
5.G4-002	Ref.: 10370-6-----10	1,000 u	28,59	28,59	
5.G4-003	Ref.: TOPINOXRIS	1,000 u	15,49	15,49	
Suma la partida					427,62
Costes indirectos					2% 8,55
TOTAL PARTIDA					436,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
12.13	GRUPO 6*	Ud.			
	Grupo de herrajes para ALMACENES, LIMPIEZA ... 1H. Formado por: 1,00 u Manilla electrónica de Control de Accesos TESA SMARTair I-MAX Pro Wireless Online Openow de placa larga, cumple con la norma EN 1906 con Grado 4, para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Instalación sin cableados, totalmente autónoma. Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, nivel pilas bajas, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHHZ configurable desde el software) permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real sin necesidad de regrabar credencial o pasar por punto de actualización. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 3 pilas alcalinas de 1.5V tipo AAA. Elementos de bloqueo y control en el lado interior de la puerta para mayor seguridad. Funcionamiento antipánico desde el interior por medio de barra antipánico o manilla. Certificado fuego según UNE-EN1634:2000 para uso en puertas RF30-RF90. A definir acabados y tipo de manilla. (NO Incluida cerradura de embutir según tipo de puerta). TESA Ref.SNZB_2_L_----- 1,00 u Detector de estado de puerta clase A. Effeff Ref.10370-6-----10 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
001OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
001OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
6.G4-001	Ref.: SNZB_2_L_-----	1,000 u	345,17	345,17	
6.G4-002	Ref.: 10370-6-----10	1,000 u	28,59	28,59	
6.G4-003	Ref.: TOPINOXRIS	1,000 u	15,49	15,49	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida			427,62
		Costes indirectos	2%		8,55
		TOTAL PARTIDA			436,17

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

12.14 GRUPO 7* Ud.

Grupo de herrajes para NÚCLEO DE ASEOS, VESTUARIOS, SALAS, MADERA 1H. Formado por:
 1,00 u Manilla electrónica de Control de Accesos TESA SMARTair I-MAX Pro Wireless Online Openow de placa larga, cumple con la norma EN 1906 con Grado 4, para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Instalación sin cableados, totalmente autónoma. Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, nivel pilas bajas, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHz configurable desde el software) permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real sin necesidad de regrabar credencial o pasar por punto de actualización. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 3 pilas alcalinas de 1.5V tipo AAA. Elementos de bloqueo y control en el lado interior de la puerta para mayor seguridad. Funcionamiento antipánico desde el interior por medio de barra antipánico o manilla. Certificado fuego según UNE-EN1634:2000 para uso en puertas RF30-RF90. A definir acabados y tipo de manilla. (NO Incluida cerradura de embutir según tipo de puerta). TESA Ref.SNZB_2_L_-----
 1,00 u Detector de estado de puerta clase A. Effeff Ref.10370-6-----10
 1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC135 con guía deslizante, para puertas de ancho hasta 950 mm. Fuerza fija EN3. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC135-----DEV1-
 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado Al-SI304. TESA Ref.TOPINOXRIS

0010B130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
0010B140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
7.G4-001	Ref.: SNZB_2_L_-----	1,000 u	345,17	345,17	
7.G4-002	Ref.: 10370-6-----10	1,000 u	28,59	28,59	
7.G4-003	Ref.: DC135-----DEV1-	1,000 u	103,00	103,00	
7.G4-004	Ref.: TOPINOXRIS	1,000 u	15,49	15,49	
		Suma la partida			530,62
		Costes indirectos	2%		10,61
		TOTAL PARTIDA			541,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.15	GRUPO 7B* Grupo de herrajes para ACCESO DESDE SALA DE ESPERA PORTERO AUT. 1H. Forma- do por: 1,00 u Lector mural electrónico de Control de acceso TESA SMARTair Pro Wireless Online Openow para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura me- diante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y even- tos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHHZ configurable desde s el software). Permite actuali- zar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 12-24 VAC-VDC a través del mó- dulo relés, consumo máximo lector + módulo relés 500mA a 12V / 250mA a 24V. In- cluye módulo relés con comunicación encriptada entre lector y módulo relés. Valido para uso exterior IP55 (módulo lector), humedad: 85% (sin condensación), tempera- tura: -20°C hasta + 80°C (lector mural). Acabado en negro. TESA Ref.SNZR_ PU _ _ _ 1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 de paso para puertas de madera o doble cha- pa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redon- deado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20356RAI 1,00 u Conjunto de pomo exterior fijo y manilla interior serie Sena con bocallave para accionamiento de cerradura cortafuego serie 2030F. Sobre placa de 44 x 215mm, con estoques fijos, muelle de recuperación y tornillos ocultos. Distancia entre ejes 85mm. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, como manilla cortafuego 120 minutos. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MSTF885IS16 1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC175 con guía deslizante, para puertas de ancho 950 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre EN3 y EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre regulables mediante válvu- las laterales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertu- ra hasta 160°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marca- do CE. Cumple con los requisistos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en plata. ASSA ABLOY Ref.DC175-----EV1- 1,00 u Cerradero eléctrico serie CEL de frente corto para cerraduras con picaporte. Alimentación con DC de 12V.; 0.6 A., seguridad negativa, función normal. Cumple con la Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.CERNORCIN 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AI- SI304. TESA Ref.TOPINOXRIS	Ud.			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
7B.G4-001	Ref.: SNZR_ PU _ _ _	1,000 u	331,53	331,53	
7B.G4-002	Ref.: 20356RAI	1,000 u	26,24	26,24	
7B.G4-003	Ref.: MSTF885IS16	1,000 u	65,78	65,78	
7B.G4-004	Ref.: DC175-----EV1-	1,000 u	140,98	140,98	
7B.G4-005	Ref.: CERNORCIN	1,000 u	24,72	24,72	
7B.G4-006	Ref.: TOPINOXRIS	1,000 u	15,49	15,49	
Suma la partida					643,11
Costes indirectos					2% 12,86
TOTAL PARTIDA					655,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.16	GRUPO 20*	ud			
	<p>Grupo de herrajes para HUB DE COMUNICACIONES. Formado por: 1,00 u Hub de comunicaciones TESA SMARTair Pro Wireless Online, para comunicación entre servidores y los dispositivos SMARTair Pro Wireless Online, permitiendo modificaciones automáticas del plan de cierre, notificación eventos en tiempo real, cancelación de credenciales extraviadas y apertura remota de puertas. Permite gestionar hasta 30 puntos a una distancia de hasta 30m. Comunicación encriptada SSL con el servidor a través de la red TCP/IP, comunicación encriptada con los dispositivos AES128 a 868 MHz o 915 MHz. Memoria no volátil que almacena eventos en caso de fallo de comunicación. Enlace automático de los dispositivos wireless con el Hub, permitiendo la posibilidad de enlazar manualmente. Alimentación: 12/24 VAc o PoE (Power Over Ethernet 48V), temperatura: 0°C – 60°C. Dimensiones: 144.9x164.9x36mm, Acabado plástico ABS RAL 7035. TESA Ref.STWIRELESSHUB6 considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>				
0010B130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
0010B140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
20.G4-001	Ref.: STWIRELESSHUB6	1,000 u	324,27	324,27	
Suma la partida					362,64
Costes indirectos 2%					7,25
TOTAL PARTIDA					369,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.17	GRUPO 22*	Ud.			
	<p>Grupo de herrajes para PUESTA EN MARCHA Formado por: 1,00 u Puesta en marcha del sistema de control de acceso, la cual consta de lo siguiente: A: TOMA DE DATOS: Medición de las puertas, definición de usuarios y zonas horarias. (Máximo 1/2 jornada). B: CREACIÓN DEL PLAN DE CIERRE: Programación de usuarios, puertas, zonas horarias y creación de la matriz en el PC. (Máximo 100 puertas y usuarios). C: PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA: Programación de cilindros cerraduras y/o lectores y grabación de las credenciales. (Máximo 100 puertas y usuarios). D: FORMACIÓN: Formación completa para la creación, puesta en marcha, gestión y mantenimiento del sistema. (Máximo 1/2 jornada). TESA Ref.PUEMARCAA100</p>				
0010B130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
0010B140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
22.G4-001	Ref.: PUEMARCAA100	1,000 u	2.905,60	2.905,60	
Suma la partida					2.943,97
Costes indirectos 2%					58,88
TOTAL PARTIDA					3.002,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.18	GRUPO 1& Grupo de herrajes para PUERTA DE MADERA EN EXCLUSAS. Formado por: 1,00 u Hembrilla ABLOY, para cerraduras electromecánicas EL404. Dimensiones 152 x 24,5. Acabado en acero inoxidable AISI 304. ABLOY Ref.4613_100000 1,00 u Cerradura electromecánica de embutir ABLOY EL404 seguridad positiva, con bloqueo sólo del picaporte de doble acción simétrico valida para puerta de perfil estrecho. Para cilindro normalizado de perfil Europeo. Distancia de entrada ajustable. Reversible. Amplio voltaje operativo. Frente y cerradura en acero inoxidable. Frente 24 mm y cerradero, de acero inoxidable AISI 304. ABLOY Ref.EL404_101000 1,00 u Pasacables ABLOY de longitud 250mm, para embutir en la zona de las bisagras con posibilidad de colocar en el marco y en la hoja, con muelle guía para alojamiento del cable. ABLOY Ref.EA280_100000 1,00 u Manguera de conexión de 10 metros para cerraduras electromecánicas ABLOY EL404. ABLOY Ref.EA221_000000 1,00 u Detector de estado de puerta clase A. Effeff Ref.10370-6-----10 1,00 u Doble tirador recto serie Sena de diámetro 19mm. Distancia entre ejes 150mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera. TESA Ref.DTR19150HWIS 1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC135 con guía deslizante, para puertas de ancho hasta 950 mm. Fuerza fija EN3. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC135-----DEV1- 2,00 u Botón de desbloqueo de puerta instado a ras. Mejora el desbloqueo de la retención electromagnética de la guía. ASSA ABLOY Ref.DCA178----- 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS	Ud.			
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
1.G5-001	Ref.: 4613_100000	1,000 u	9,69	9,69	
1.G5-002	Ref.: EL404_101000	1,000 u	542,61	542,61	
1.G5-003	Ref.: EA280_100000	1,000 u	58,32	58,32	
1.G5-004	Ref.: EA221_000000	1,000 u	36,41	36,41	
1.G5-005	Ref.: 10370-6-----10	1,000 u	28,59	28,59	
1.G5-006	Ref.: DTR19150HWIS	1,000 u	50,67	50,67	
1.G5-007	Ref.: DC135-----DEV1-	1,000 u	103,00	103,00	
1.G5-008	Ref.: DCA178-----	2,000 u	50,46	100,92	
1.G5-009	Ref.: TOPINOXRIS	1,000 u	15,49	15,49	
Suma la partida					984,07
Costes indirectos				2%	19,68
TOTAL PARTIDA					1.003,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.19	<p>GRUPO 8&</p> <p>Grupo de herrajes para PUERTAS METÁLICAS EI 1H EN ESCLUSA. Formado por:</p> <p>1,00 u Lector mural electrónico de Control de acceso TESA SMARTair Pro Wireless Online Openow para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHz configurable desde s el software). Permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 12-24 VAC-VDC a través del módulo relés, consumo máximo lector + módulo relés 500mA a 12V / 250mA a 24V. Incluye módulo relés con comunicación encriptada entre lector y módulo relés. Valido para uso exterior IP55 (módulo lector), humedad: 85% (sin condensación), temperatura: -20°C hasta + 80°C (lector mural). Acabado en negro. TESA Ref.SNZR_PU _ _ _</p> <p>1,00 u Cerradura electromecánica de embutir ABLOY EL560, formato DIN europeo, para puertas de madera o metal, con control eléctrico de la manilla exterior. Distancia entre ejes 72mm y entrada de 65. Configuración automática de 12 a 24V. Mano configurable. Cerradura configurable para normalmente abierta o normalmente cerrada. Entrada: Mecánicamente con llave; eléctricamente con impulso eléctrico. Salida: Libre mediante accionamiento de la manilla interior (salidas de emergencia) o barra antipánico (salidas antipánico). Conforme a las normas EN179 (Salida de emergencia) y EN 1125 (Salida antipánico). Conforme a la norma antifuego (EN 12209-2). Frente 24 mm y cerradero, de acero inoxidable AISI 304. Abloy Ref.EL560_100170</p> <p>1,00 u Hembrilla ABLOY, para cerraduras electromecánicas y motorizadas ABLOY. Acabado en acero inoxidable AISI 304. Abloy Ref.EA322_000000</p> <p>1,00 u Pasacables ABLOY de longitud 250mm, para embutir en la zona de las bisagras con posibilidad de colocar en el marco y en la hoja, con muelle guía para alojamiento del cable. Abloy Ref.EA280_100000</p> <p>1,00 u Cable de conexión Din de 10 metros para cerraduras eléctricas ABLOY. Abloy Ref.EA219_000000</p> <p>1,00 u Detector de estado de puerta cerrada/abierta, tipo de contacto NA / NC. 3 cables de 6m de longitud, protección IP67. Dimensiones: diametro 8 x31. Color blanco. Effe Ref.10295-6-----10</p> <p>1,00 u Accesorio para detectores de estado para montaje sobre materiales ferromagnético, dimensión: diametro 19,8x11,65. Color blanco. Effe Ref.10296-----10</p> <p>1,00 u Juego de manillas serie Sena sin bocallave para accionamiento de cerradura cortafuego serie 2030F de paso. Sobre placa de 44 x 215mm, con estoques fijos, muelle de recuperación y tornillos ocultos. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, como manilla cortafuego 120 minutos. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MSMF800IS16</p> <p>1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC175 con guía deslizante, para puertas de ancho 950 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre EN3 y EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre regulables mediante válvulas laterales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 160°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en plata. ASSA ABLOY Ref.DC175-----EV1-</p> <p>1,00 u Botón de desbloqueo de puerta instado a ras. Mejora el desbloqueo de la retención electromagnética de la guía. ASSA ABLOY Ref.DCA178-----</p> <p>1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS</p>	Ud.			
0010B130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
0010B140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
8.G5-001	Ref.: SNZR_PU _ _ _	1,000 u	331,53	331,53	
8.G5-002	Ref.: EL560_100170	1,000 u	781,07	781,07	
8.G5-003	Ref.: EA322_000000	1,000 u	21,45	21,45	
8.G5-004	Ref.: EA280_100000	1,000 u	58,32	58,32	
8.G5-005	Ref.: EA219_000000	1,000 u	64,28	64,28	
8.G5-006	Ref.: 10295-6-----10	1,000 u	52,99	52,99	
8.G5-007	Ref.: 10296-----10	1,000 u	8,44	8,44	
8.G5-008	Ref.: MSMF800IS16	1,000 u	62,63	62,63	
8.G5-009	Ref.: DC175-----EV1-	1,000 u	140,98	140,98	
8.G5-010	Ref.: DCA178-----	1,000 u	50,46	50,46	
8.G5-011	Ref.: TOPINOXRIS	1,000 u	15,49	15,49	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida			1.626,01
		Costes indirectos	2%		32,52
		TOTAL PARTIDA			1.658,53

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

12.20 CAJA DE GESTION ENCLAVAMIENTO ud

Suministro y montaje Caja de gestión Purever tech, para enclavamiento de 2 puertas
Purever Tech,incluso transformador a 24V y autómata de gestión (PLc con 2 salidas).Incluso colocacion junto a la zona de las puertas un punto de corriente a 230V. o 12V y cableado incluido en el precio
considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,500 h	19,47	9,74	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	1,500 h	20,00	30,00	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	1,500 h	18,01	27,02	
caja1	CAJA DE GESTION ENCLAVAMIENTO	1,000 ud	1.269,98	1.269,98	
puntp2	TOMA ELECTRICA+ MECANISMO Y CABLEADO S/ DISPOSICION TECNICA	1,000 ud	93,72	93,72	
		Suma la partida			1.439,62
		Costes indirectos	2%		28,79
		TOTAL PARTIDA			1.468,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13	VIDRIERIA				
13.01	CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN 6/10,12,14,16/4	m2			
	Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por vidrio exterior en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm con capa de baja emisividad PLANITHERM XN; y vidrio interior en sustrato incoloro PLANICLEAR de 4 mm; separados por cámara rellena de gas argón al 90% de concentración de 12,14 ó 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,200 h	18,77	3,75	
P14ESC010	Climalit Plus Planitherm XN 6/10,12,14,16/4	1,006 m2	42,15	42,40	
P14KW060	Sellado con silicona neutra	7,000 m	0,94	6,58	
P01DW090	Pequeño material	1,500 m	1,27	1,91	
	Suma la partida				54,64
	Costes indirectos		2%		1,09
	TOTAL PARTIDA				55,73
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
13.02	ESPEJO PLATEADO 3 MM	m2			
	Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 3 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taladros, según UNE EN 1051-2. Espejos de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,730 h	18,77	13,70	
P14GI050	Espejo plateado 3 mm	1,000 m2	11,25	11,25	
P14KC010	Canteado espejo	4,000 m	0,89	3,56	
P14KW080	Taladro espejo hasta 10 mm	4,000 u	1,03	4,12	
	Suma la partida				32,63
	Costes indirectos		2%		0,65
	TOTAL PARTIDA				33,28
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
13.03	VIDRIO SEGURIDAD 3+3	m2			
	Suministro y colocacion de vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip de espesor (3+3) y , fijado sobre carpintería con acuíñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (* Obtenido por simulación ISACO).,Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,943 h	18,77	17,70	
O01OB260	Ayudante vidriería	0,369 h	17,40	6,42	
P14KW060	Sellado con silicona neutra	7,000 m	0,94	6,58	
P14ESS050sx	vidrio 3+3	1,006 m2	38,18	38,41	
	Suma la partida				69,11
	Costes indirectos		2%		1,38
	TOTAL PARTIDA				70,49
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14	ACABADOS VERTICALES. PINTURAS Y REVESTIMIENTOS				
14.01	PINTURA PLÁSTICA SOBRE PARAMENTO VERTICAL / HORIZONTAL (P01)	m2			
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en cualquier color, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,121 h	19,30	2,34	
O01OB240	Ayudante pintura	0,121 h	17,69	2,14	
P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070 l	7,73	0,54	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060 kg	1,59	0,10	
P25EI070	Pintura plástica mate al agua s/disolvente	0,140 l	3,97	0,56	
P25WW220	Pequeño material	0,200 u	0,85	0,17	
	Suma la partida				5,85
	Costes indirectos		2%		0,12
	TOTAL PARTIDA				5,97
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
14.02	PINTURA EPOXI S/PARAMENTO INTERIOR (P6)	m2			
	Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre paramentos verticales u horizontales, i/ esmaltes previos, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches. ,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,159 h	19,30	3,07	
O01OB240	Ayudante pintura	0,159 h	17,69	2,81	
P25MT030	Catalizador transparente	0,250 l	5,55	1,39	
P25RO040	Pintura epoxi (2 componentes)	0,250 kg	6,12	1,53	
	Suma la partida				8,80
	Costes indirectos		2%		0,18
	TOTAL PARTIDA				8,98
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
14.03	REVESTIM. MURAL VINILO-TEXTIL (P02)	m2			
	Revestimiento mural vinílico-textil tipo Vescom o Muraspec o EQUIVALENTE, modelo y color a determinar; en rollos de 1,3 m. de ancho, adherido a base totalmente lisa, incluso pegamento, alisado y limpieza, s/NTE-RPT-9. Condiciones de reaccion al fuego B-s1-d0. considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,411 h	20,40	8,38	
O01OA070	Peón ordinario	0,411 h	17,34	7,13	
P04RS041	Revest. Vinilo-textil	1,040 m2	11,77	12,24	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,350 kg	3,07	1,07	
	Suma la partida				28,82
	Costes indirectos		2%		0,58
	TOTAL PARTIDA				29,40
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04	REVESTIMIENTO MURAL PVC 1.5 MM (P04)	m2			
	Revestimiento de paramentos verticales de PVC tipo Tarkett Aquarelle ó EQUIVALENTE, en rollos de 2 m. de ancho y un espesor de 0,92mm, para sistema AQUASET de Tarkett, en rollos de 2x35m. incluso tratamiento bactericida y fungicida, con un peso total de 1.500 gr./m2, colocado con juntas con cordón de soldadura. Clasificación al fuego UNE 23727 M-1, recibido sobre paramento tipo Pladur con adhesivo unilateral, incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,287 h	20,40	5,85	
O01OA070	Peón ordinario	0,287 h	17,34	4,98	
P10SC065	Revestimiento pvc 2 mm	1,025 m2	11,30	11,58	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,300 kg	3,07	0,92	
	Suma la partida				23,33
	Costes indirectos		2%		0,47
	TOTAL PARTIDA				23,80
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
14.05	REVEST. TABLERO TIPO POLICARBONATO	m2			
	Revestimiento mural de placas ACROVYN de 2mm. O EQUIVALENTE, lisas o texturizadas , modelo y color a elegir por la DF, instaladas a distintas alturas dependiendo de la zonificación, con terminación superior, tratado de juntas y rincones, mediante piezas especiales, esquineros , listones incluidos, pegado sobre el soporte con pegamentos especiales y esquineros SO 30, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. Condiciones de reaccion al fuego B-s1-d0. , considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,262 h	19,92	5,22	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,262 h	18,01	4,72	
PC06ML031SS	Tablero acrovyn 2 mm	1,020 m2	33,74	34,41	
P06ML032	P. Especial rincon-esquina post.	0,200 m	30,93	6,19	
P06MW010D	Adhesivo de contacto	1,000 ud	0,40	0,40	
	Suma la partida				50,94
	Costes indirectos		2%		1,02
	TOTAL PARTIDA				51,96
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
14.06	PERFIL REMATE ALUMINIO PLATA PARED	m			
	Suministro y colocación de perfil de aluminio lacado en formación de junta por cambio de material en revestimiento vertical. Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,057 h	20,40	1,16	
O01OA070	Peón ordinario	0,006 h	17,34	0,10	
P08MA020	Adhesivo contacto	0,100 kg	3,07	0,31	
Pn08WB057	Perfil alum.Ano.Natural	1,000 m.	9,02	9,02	
	Suma la partida				10,59
	Costes indirectos		2%		0,21
	TOTAL PARTIDA				10,80
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.07	IMPRIMACION EPÓXICA METALES	m2			
	Imprimación epoxidica de dos componentes para metales, previo rascado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de superficies, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-2. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.				
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,020 h	19,30	0,39	
O01OB240	Ayudante pintura	0,020 h	17,69	0,35	
P25OU030	Imprimación epoxidica 2 componentes	0,300 l	12,09	3,63	
P25WW220	Pequeño material	0,100 u	0,85	0,09	
		Suma la partida			4,46
		Costes indirectos	2%		0,09
		TOTAL PARTIDA			4,55
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15	AISLAMIENTOS E IGINIFUGACIONES				
15.01	MORTERO IGNÍFUGO IGNIVER R-120	m2			
	Protección frente al fuego de perfiles metálicos mediante proyección de mortero ignífugo Igniver o equivalente con un espesor de 28 mm, para una estabilidad al fuego R-120. Densidad 745 Kg/m³, coeficiente de conductividad térmica 0,22 W/mK. Resistencia al fuego de 120 minutos. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OA030	Oficial primera	0,083 h	20,40	1,69	
O01OA050	Ayudante	0,083 h	17,49	1,45	
M01MP040	Equipo proyección mortero ignífugo	0,100 h	4,55	0,46	
P01MEI040	Mortero ignífugo igniver	20,860 kg	0,33	6,88	
	Suma la partida				10,48
	Costes indirectos		2%		0,21
	TOTAL PARTIDA				10,69
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
15.02	BARRERA FÓNICA KNAUF DP8 80 MM SOBRE MAMPARA O TABIQUE	m2			
	Barrera fónica y estanca sobre mamparas, realizada con tabique de cartón-yeso tipo Pladur o equivalente aprobado por la DF, formado por: - Estructura galvanizada de 70 mm. de ancho, formada por canales y montantes cada 40 cm., - 2 placas N de 15 mm de espesor por cada lado; (15+15+70+15+15); atornilladas y solapadas sobre la estructura auxiliar de acero galvanizado. I/ PP DE BAÑERAS - Fijado a la estructura auxiliar tubular de acero que sujetan las mamparas y al forjado con perfil en "U" con tornillos, cinta de neopreno arriba y abajo para mejorar el aislamiento acústico. - Aislamiento acústico interior a base de panel interior rígido de lana mineral aglomerada con resinas DF8 2AluR de Knauf o equivalente aprobado por la DF cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación compuesto por módulos de 1000x600x80mm, revestido por las dos caras con aluminio reforzado, conductividad térmica > 0,034, resistencia térmica 2,35m2K/W, coeficiente de Absorción acústica 0,80, Euroclase A1 de reacción al fuego, sellado con cinta autoadhesiva de aluminio de 50 micras de espesor y 65 mm de ancho a base de resinas acrílicas, y fijado a la estructura soporte. Incluso replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta y sellado, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, paso de instalaciones y sellados, lijado y limpieza, p.p. de medios y materiales auxiliares, completo, totalmente instalado según especificaciones del fabricante, NTE-PTP, Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.				
O01OA030	Oficial primera	0,203 h	20,40	4,14	
O01OA050	Ayudante	0,203 h	17,49	3,55	
PTCY15N	Tablero C. yeso N 15 mm	4,200 m2	6,09	25,58	
PMONT70	Montante estructura yeso laminado de 70 mm	3,500 m	0,83	2,91	
PCANAL73	Canal estructura yeso laminado de 73 mm	0,950 m	0,78	0,74	
PRAGAR	Pasta relleno juntas y agarre	1,220 kg	0,75	0,92	
PTORNPM25	Tornillo PM 3,5x25 mm	21,000 ud	0,01	0,21	
PTORNPM45	Tornillo PM 3,5x45 mm	42,000 ud	0,01	0,42	
PTORNMM95	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	3,000 ud	0,02	0,06	
PCINTJ	Cinta para juntas yeso Laminado	6,300 m	0,03	0,19	
PJUNTANEO	Junta de neopreno 70 mm	1,720 m	0,36	0,62	
PKCAAL5065	Cinta autoadhesiva aluminio e:50micras, ancho: 65mm, c-resinas acrílicas	1,500 m	0,11	0,17	
PKBFDP82AL	Panel rígido lana mineral DP8 2AluRKnauf o equivalente	1,050 m2	16,56	17,39	
PSISTSOPINS	Soporte para instalaciones	0,100 ud	4,45	0,45	
	Suma la partida				57,35
	Costes indirectos		2%		1,15
	TOTAL PARTIDA				58,50
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03	CUMPLIMIENTO DEL DB-SI SECTORIZACIÓN ENTRE PLANTAS	m2			
	Conjunto completo de actuaciones necesarias para el cumplimiento de la compartimentación de incendios entre plantas según el DB-SI-CTE, planos e indicaciones de Proyecto comprendiendo las siguientes actuaciones: - Sellado zonas lineales o superficies entre plantas, ya sea patinillos, fachadas o divisiones, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego, formado por material de relleno de panel rígido de lana mineral, según UNE EN 13162, no revestido, de 40mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m2k/W, conductividad térmica 0,035W/(mK), recubierto por la cara superior por una capa de sellador proyectable con propiedades ignífugas,				
O01OA030	Oficial primera	0,120 h	20,40	2,45	
O01OA050	Ayudante	0,120 h	17,49	2,10	
PPRIGLM40	Panel rígido lana mineral 40 mm	0,020 m2	11,38	0,23	
PSLPRYIGRJ	Sellador proyectable ignífugo, color rojo, p-sellado penetraciones	0,250 l	42,36	10,59	
Suma la partida					15,37
Costes indirectos				2%	0,31
TOTAL PARTIDA					15,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
15.04	FORMACIÓN DE SELLADOS CORTAFUEGOS	ud			
	Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de instalaciones entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos: Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados mediante placas sellantes de acero con material ignífugo. Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes. Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector. Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones. Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.				
O01OA060	Peón especializado	0,600 h	17,46	10,48	
PiPASJUN	Pasta de Juntas Tecsel o equivalente	1,600 kg	11,79	18,86	
PiLANA150	Lana de roca de 50mm y 150kg/m3	0,300 m2	6,28	1,88	
PiCOLLARIN	Collarín Tecsel o equivalente	0,600 ud	64,57	38,74	
Suma la partida					69,96
Costes indirectos				2%	1,40
TOTAL PARTIDA					71,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16	FONTANERIA				
16.01	SANITARIOS				
16.01.01	INODORO BLANCO GAMA MEDIA/ALTA SUSP	ud			
	Inodoro de porcelana vitrificada suspendido Meridian o equivalente , gama media/alta, en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable; Fluxómetro empotrado supersilencioso de accionamiento manual, marca SCHELL o equivalente aprobado por la DF,, con llave de corte M 3/4" incorporada, tapón de purga, tubo de descarga regulable con protección en porexpan, caja de empotramiento de 124x153,5x14mm. con escudo y pulsador, fabricado en ABS y acabado cromo brillo, ref. 250280206, incluso accesorios de conexión, Totalmente instalado y conectado, dispositivo antisifónico incorporado, llave de paso integrada, entrada 1", caudal 1,2 l/s, a 3 bar, cierre automático 7 s ±2 s. Totalmente instalado y conexionado, i/tubo de enlace a inodoro .considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,900 h	18,58	16,72	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,900 h	16,93	15,24	
PN18IA080	Taza suspendida gama media/alta blanco	1,000 u	224,94	224,94	
PAS112	Fluxómetro manual empotrado	1,000 Ud	61,78	61,78	
	Suma la partida				318,68
	Costes indirectos		2%		6,37
	TOTAL PARTIDA				325,05
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS				
16.01.02	F_LAV LAVABO DE PORCELANA BLANCA MURAL + GRIFERÍA	Ud			
	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, modelo INSPIRA de "ROCA" o equivalente, de medidas 600X490 MM ,equipado con grifería monomando de repisa para lavabo, con cartucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, y desagüe con sifón botella extensible, modelo Minimal.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,500 h	18,58	9,29	
mt30lpr060b	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, modelo	1,000 Ud	116,83	116,83	
mt31gmo100a	Grifería monomando	1,000 Ud	146,56	146,56	
mt30sfr010a	Sifón botella extensible, modelo Minimal, "ROCA", para bidé, acabado cromado, de 250x35/95 mm.	1,000 Ud	52,18	52,18	
mt30lla010	Llave de regulación de 1/2", para lavabo o bidé, acabado cromado.	2,000 Ud	8,77	17,54	
mt30www010	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	1,000 Ud	0,72	0,72	
	Suma la partida				343,12
	Costes indirectos		2%		6,86
	TOTAL PARTIDA				349,98
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
16.01.03	F_VER VERTEDERO DE PORCELANA BLANCA + GRIFERÍA	Ud			
	Vertedero de porcelana sanitaria, de pie, modelo Garda y Brava "ROCA" o equivalente, color Blanco, de 420x500x445 mm, con rejilla de acero inoxidable, con almohadilla, para vertedero modelo Garda o equivalente, equipado con grifo mezclador bimando mural, para lavadero, de caño giratorio, acabado cromado, modelo Brava o equivalente. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,900 h	18,58	16,72	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,900 h	16,93	15,24	
mt30var010a	Vertedero de porcelana sanitaria, de pie, modelo Garda "ROCA", color Blanco, de 420x500x445 mm,	1,000 Ud	90,54	90,54	
mt30var011a	Rejilla de acero inoxidable, con almohadilla, para vertedero modelo Garda "ROCA".	1,000 Ud	46,35	46,35	
mt31gmo040a	Grifo mezclador bimando mural, para lavadero, de caño giratorio, acabado	1,000 Ud	45,60	45,60	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt30div020	cromado, modelo Brava "ROCA", con aireador Manguito elástico acodado con junta, para vertedero.	1,000 Ud	7,17	7,17	
Suma la partida					221,62
Costes indirectos					4,43
TOTAL PARTIDA					226,05

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

16.01.04 DUCHA LAVAJOS INSTALACION EMPOTRADA Ud

Duxha Lavaojos de emergencia anclada a paramento , mural, con estructura de tubo de acero galvanizado pintado con epoxi y recogedor de acero inoxidable, con válvula de paso de accionamiento por palanca lateral, pletina de anclaje mural, capuchones guardapolvo, conexiones de latón de 1/2" de diámetro para el suministro y 1 1/4" de diámetro para la evacuación, presión mínima de suministro 1,5 bar, presión máxima 5 bar, caudal de agua 14 litros/minuto, con llave de corte y sifón curvo. Incluso conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación existentes y fijación al soporte. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.

Incluye: Replanteo y trazado en el paramento soporte de la situación del aparato. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Nivelación, aplomado y colocación del aparato. Conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.

INCLUYE ANCLAJE NECESARIO EN PARAMENTO METALICO Y PASTA DE AGARRE , I AYUDAS DE ALBAÑILERIA

O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,500 h	18,58	9,29	
P18GfWB030	Ducha lavajos totalmente instalada	1,000 u	664,51	664,51	
mt36www005b	Acoplamiento a pared acodado con plafón, de PVC, serie B, color blanco, para evacuación de aguas residuales (a baja y alta tempe	1,000 ud	11,33	11,33	
mt37sve010b	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	1,000 ud	3,87	3,87	
%PM0100	Pequeño Material	6,890 %	1,00	6,89	
Suma la partida					695,89
Costes indirectos					13,92
TOTAL PARTIDA					709,81

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

16.02 FONTANERIA

16.02.01 CORTE PARA INSTALACIÓN DE LLAVES DE CORTE EN PATINILLO u

Trabajos de corte y preparación en la instalación de fontanería existe en patinillos o galerías para posterior instalación de llaves de corte y conexión de la nueva instalación de fontanería. Totalmente acabada; p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4.

O01OB170	Oficial 1ª fontanero	1,000 h	18,58	18,58	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	1,000 h	16,93	16,93	
LLAVECORFON	Pequeño material corte	1,000 uD	11,25	11,25	
Suma la partida					46,76
Costes indirectos					0,94
TOTAL PARTIDA					47,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.02	TUBERÍA ACERO INOX. DN 16 AISI316L Tubería de acero inoxidable AISI-316 L, según Norma EN 10312 Mat.-Nr.14404 de Ø 16mm y 0,7 mm. de espesor de pared, para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) en acero inoxidable AISI316L con uniones soldadas, a presión o racoradas cuando deban permitir la desconexión, con protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) en tramos empotrados y p.p de medios auxiliares y soportación en acero inoxidable. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	m			
O01OB190	Ayudante fontanero calefactor	0,133 h	18,50	2,46	
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,133 h	18,58	2,47	
TINOX316017	TUBO ACERO INOX. DN16 AISI316-L CON ACCESORIOS	1,000 m	4,78	4,78	
Suma la partida					9,71
Costes indirectos 2%					0,19
TOTAL PARTIDA					9,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
16.02.03	TUBERÍA ACERO INOX. DN 18 AISI316L Tubería de acero inoxidable AISI-316 L, según Norma EN 10312 Mat.-Nr.14404 de Ø 18mm y 0,7 mm. de espesor de pared, para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) en acero inoxidable AISI316L on uniones soldadas, a presión o racoradas cuando deban permitir la desconexión, con protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) en tramos empotrados y p.p de medios auxiliares y soportación en acero inoxidable. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	m			
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,133 h	18,58	2,47	
O01OB190	Ayudante fontanero calefactor	0,133 h	18,50	2,46	
TINOX316018	TUBO ACERO INOX. DN18 AISI316-L CON ACCESORIOS	1,050 m	5,90	6,20	
Suma la partida					11,13
Costes indirectos 2%					0,22
TOTAL PARTIDA					11,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.02.04	TUBERÍA ACERO INOX. DN 22 AISI316L Tubería de acero inoxidable AISI-316 L, según Norma EN 10312 Mat.-Nr.14404 de Ø 22mm y 0,7 mm. de espesor de pared, para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) en acero inoxidable AISI316L on uniones soldadas, a presión o racoradas cuando deban permitir la desconexión, con protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) en tramos empotrados y p.p de medios auxiliares y soportación en acero inoxidable. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	m			
O01OB190	Ayudante fontanero calefactor	0,133 h	18,50	2,46	
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,133 h	18,58	2,47	
TINOX316022	TUBO ACERO INOX. DN22 AISI316-L CON ACCESORIOS	1,050 m	6,99	7,34	
Suma la partida					12,27
Costes indirectos 2%					0,25
TOTAL PARTIDA					12,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.05	TUBERÍA ACERO INOX. DN 28 AISI316L	m			
	Tubería de acero inoxidable AISI-316 L, según Norma EN 10312 Mat.-Nr.14404 de Ø 28mm y 0,8 mm. de espesor de pared, para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) en acero inoxidable AISI316L on uniones soldadas, a presión o racoradas cuando deban permitir la desconexión, con protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) en tramos empotrados y p.p de medios auxiliares y soportación en acero inoxidable. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.				
O01OB190	Ayudante fontanero calefactor	0,133 h	18,50	2,46	
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,133 h	18,58	2,47	
TINOX316028	TUBO ACERO INOX. DN28 AISI316-L CON ACCESORIOS	1,050 m	9,90	10,40	
Suma la partida					15,33
Costes indirectos 2%					0,31
TOTAL PARTIDA					15,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
16.02.06	TUBERÍA ACERO INOX. DN 54 AISI316L	mmm			
	Tubería de acero inoxidable AISI-316 L, según Norma EN 10312 Mat.-Nr.14404 de Ø 54mm y 1,2 mm. de espesor de pared, para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) en acero inoxidable AISI316L on uniones soldadas, a presión o racoradas cuando deban permitir la desconexión, con protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) en tramos empotrados y p.p de medios auxiliares y soportación en acero inoxidable. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,177 h	18,58	3,29	
O01OB190	Ayudante fontanero calefactor	0,177 h	18,50	3,27	
TINOX316054	TUBO ACERO INOX. DN54 AISI316-L CON ACCESORIOS	1,050 m	29,80	31,29	
Suma la partida					37,85
Costes indirectos 2%					0,76
TOTAL PARTIDA					38,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
16.02.07	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=15 MM	m			
	Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 15 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.				
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,150 h	16,93	2,54	
P20IEV010	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=15 mm	1,050 m	5,99	6,29	
P20IEX010	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	0,020 l	21,96	0,44	
Suma la partida					9,27
Costes indirectos 2%					0,19
TOTAL PARTIDA					9,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.08	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=18 MM	m			
	Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 18 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.				
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,150 h	16,93	2,54	
P20IEV020	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=18 mm	1,050 m	7,24	7,60	
P20IEX010	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	0,020 l	21,96	0,44	
	Suma la partida				10,58
	Costes indirectos		2%		0,21
	TOTAL PARTIDA				10,79
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
16.02.09	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=22 MM	m			
	Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 22 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.				
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,150 h	16,93	2,54	
P20IEV040	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=22 mm	1,050 m	8,14	8,55	
P20IEX010	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	0,020 l	21,96	0,44	
	Suma la partida				11,53
	Costes indirectos		2%		0,23
	TOTAL PARTIDA				11,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
16.02.10	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=28 MM	m			
	Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 28 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.				
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,150 h	16,93	2,54	
P20IEV060	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=28 mm	1,050 m	10,01	10,51	
P20IEX010	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	0,020 l	21,96	0,44	
	Suma la partida				13,49
	Costes indirectos		2%		0,27
	TOTAL PARTIDA				13,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
16.02.11	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 MM D=60 MM	m			
	Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 60 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (35 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.				
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,170 h	16,93	2,88	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P20IET050	Coquilla espuma elastomérica e=30 mm D=60 mm	1,050 m	16,29	17,10	
P20IEX010	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	0,025 l	21,96	0,55	
Suma la partida					20,53
Costes indirectos 2%					0,41
TOTAL PARTIDA					20,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
16.02.12	AISLAMIENTO VÁLVULAS	m2			
Aislamiento térmico para todas las válvulasl, formado por plancha elastomérica de estructura celular cerrada con μ=0,035 w/M°C, de acuerdo con el RITE. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.					
PAISLVALF01	Aislamiento válvulas	1,000 m2	15,00	15,00	
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,800 h	18,58	14,86	
Suma la partida					29,86
Costes indirectos 2%					0,60
TOTAL PARTIDA					30,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.02.13	VALVULA ACERO INOX 1/2" AISI 316L	uD			
Suministro y montaje de válvula de bola construida en Acero Inoxidable AISI 316L de DN 1/2" con conexión roscada, incluyendo accesorios de conexiónn en acero inoxidable AISI316L. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.					
PVAFONAI515	Válvula Ac Inox AISI 316L 1/2"	1,000 UD	15,93	15,93	
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,176 h	18,58	3,27	
Suma la partida					19,20
Costes indirectos 2%					0,38
TOTAL PARTIDA					19,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.02.14	VALVULA ACERO INOX 3/4" AISI 316L	uD			
Suministro y montaje de válvula de bola construida en Acero Inoxidable AISI 316L de DN 3/4" con conexión roscada, incluyendo accesorios de conexiónn en acero inoxidable AISI316L. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.					
PVAFONAI520	Válvula Ac Inox AISI 316L 3/4"	1,000 UD	22,96	22,96	
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,176 h	18,58	3,27	
Suma la partida					26,23
Costes indirectos 2%					0,52
TOTAL PARTIDA					26,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.02.15	VALVULA ACERO INOX 1" AISI 316L	uD			
Suministro y montaje de válvula de bola construida en Acero Inoxidable AISI 316L de DN 1" con conexión roscada, incluyendo accesorios de conexiónn en acero inoxidable AISI316L. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.					
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,176 h	18,58	3,27	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PVAFONAI525	Válvula Ac Inox AISI 316L 1"	1,000 UD	30,46	30,46	
		Suma la partida			33,73
		Costes indirectos	2%		0,67
		TOTAL PARTIDA			34,40
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS				
16.02.16	VALVULA ACERO INOX 11/4" AISI 316L	uD			
	Suministro y montaje de válvula de bola construida en Acero Inoxidable AISI 316L de DN 11/4" con conexión roscada, incluyendo accesorios de conexiónn en acero inoxidable AISI316L. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,176 h	18,58	3,27	
PVAFONAI532	Válvula Ac Inox AISI 316L 11/4"	1,000 UD	46,39	46,39	
		Suma la partida			49,66
		Costes indirectos	2%		0,99
		TOTAL PARTIDA			50,65
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
16.02.17	VALVULA ACERO INOX 2" AISI 316L	uD			
	Suministro y montaje de válvula de bola construida en Acero Inoxidable AISI 316L de DN 2" con conexión roscada, incluyendo accesorios de conexiónn en acero inoxidable AISI316L. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,220 h	18,58	4,09	
PVAFONAI550	Válvula Ac Inox AISI 316L 2"	1,000 UD	91,85	91,85	
		Suma la partida			95,94
		Costes indirectos	2%		1,92
		TOTAL PARTIDA			97,86
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
16.02.18	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 MM	m			
	Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,030 h	18,58	0,56	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,030 h	16,93	0,51	
P17IR030	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	1,000 m	4,97	4,97	
P17LC050	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,000 m	1,12	1,12	
		Suma la partida			7,16
		Costes indirectos	2%		0,14
		TOTAL PARTIDA			7,30
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
16.02.19	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=20 MM	m			
	Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 20x1,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,030 h	18,58	0,56	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,030 h	16,93	0,51	
P17IR020	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	1,000 m	3,19	3,19	
P17LC040	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	1,000 m	0,70	0,70	
Suma la partida					4,96
Costes indirectos				2%	0,10
TOTAL PARTIDA					5,06

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

16.02.20	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=32 MM	m		
Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.				
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,150 h	16,93	2,54
P20IEX010	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	0,020 l	21,96	0,44
P20IEV032	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=32 mm	1,050 m	8,53	8,96
Suma la partida				11,94
Costes indirectos			2%	0,24
TOTAL PARTIDA				12,18

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

16.02.21	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=50 MM	m			
Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 50N 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente ins- talada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.					
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,150 h	16,93	2,54	
P20IEX010	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	0,020 l	21,96	0,44	
P20IEV050F	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=50 mm	1,050 m	11,43	12,00	
Suma la partida					14,98
Costes indirectos			2%	0,30	
TOTAL PARTIDA					15,28

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

16.02.22	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=63 MM	m		
Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 63 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.				
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,150 h	16,93	2,54
P20IEX010	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	0,020 l	21,96	0,44
P20IEV063F	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=63 mm	1,050 m	14,06	14,76
Suma la partida				17,74
Costes indirectos			2%	0,35
TOTAL PARTIDA				18,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.23	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=25 MM	m			
	Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.				
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,150 h	16,93	2,54	
P20IEV050	Coquilla espuma elastomérica e=25 mm D=25 mm	1,050 m	6,64	6,97	
P20IEX010	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	0,020 l	21,96	0,44	
	Suma la partida				9,95
	Costes indirectos		2%		0,20
	TOTAL PARTIDA				10,15
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				
16.02.24	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 10 MM D=20 MM	m			
	Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 20 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 10 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.				
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,120 h	16,93	2,03	
P20IED140	Coquilla espuma elastomérica e=10 mm D=20 mm	1,050 m	1,46	1,53	
P20IEX010	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	0,010 l	21,96	0,22	
	Suma la partida				3,78
	Costes indirectos		2%		0,08
	TOTAL PARTIDA				3,86
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
16.02.25	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=63 MM	m			
	Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 63x7,1 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,030 h	18,58	0,56	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,030 h	16,93	0,51	
P17LC050	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,000 m	1,12	1,12	
P17IR063F	Tubo rígido PEX-A 6325x7,1 mm	1,000 m	11,43	11,43	
	Suma la partida				13,62
	Costes indirectos		2%		0,27
	TOTAL PARTIDA				13,89
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
16.02.26	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=16 MM	m			
	Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x0,7 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,030 h	18,58	0,56	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,030 h	16,93	0,51	
P17LC040	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	1,000 m	0,70	0,70	
P17IR016	Tubo rígido PEX-A 16x0,7 mm	1,000 m	2,82	2,82	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida			4,59
		Costes indirectos	2%		0,09
		TOTAL PARTIDA			4,68

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

16.02.27 TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=32 MM m

Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 32x3,6 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.

O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,030 h	18,58	0,56	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,030 h	16,93	0,51	
P17LC050	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,000 m	1,12	1,12	
P17IR032	Tubo rígido PEX-A 32x3,6 mm	1,000 m	4,50	4,50	
		Suma la partida			6,69
		Costes indirectos	2%		0,13
		TOTAL PARTIDA			6,82

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

16.02.28 TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=50 MM m

Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 50x5,6 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.

O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,030 h	18,58	0,56	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,030 h	16,93	0,51	
P17LC050	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,000 m	1,12	1,12	
P17IR050F	Tubo rígido PEX-A 50x5,6 mm	1,000 m	9,47	9,47	
		Suma la partida			11,66
		Costes indirectos	2%		0,23
		TOTAL PARTIDA			11,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17	CLIMATIZACIÓN				
17.01	DESMONTAJE				
17.01.01	DESMONTAJE DE CONDUCTOS	m			
	Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,150 h	20,00	3,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,150 h	18,01	2,70	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,057 %	1,00	0,06	
	Suma la partida				5,76
	Costes indirectos		2%		0,12
	TOTAL PARTIDA				5,88
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
17.01.02	DESMONTAJE DE LÍNEAS DE REFRIGERANTE	m			
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,120 h	20,00	2,40	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,120 h	18,01	2,16	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,046 %	1,00	0,05	
	Suma la partida				4,61
	Costes indirectos		2%		0,09
	TOTAL PARTIDA				4,70
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
17.01.03	DESMONTAJE CLIMATIZADORES	Ud			
	Desmontaje de unidad de tratamiento de aire horizontal de baja silueta, considerados en plano antiguo CL22 y CL21, para su aprovechamiento o traslado a contenedor y posterior retirada a vertedero autorizado.				
	Totalmente desmontado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios materiales y costes indirectos.				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	12,000 h	20,00	240,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	12,000 h	18,01	216,12	
%01	Útiles y Medios auxiliares	4,561 %	1,00	4,56	
	Suma la partida				460,68
	Costes indirectos		2%		9,21
	TOTAL PARTIDA				469,89
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
17.01.04	DESMONTAJE DE TUBERÍA ACERO ESTIRADO	m			
	Desmontaje de tubería de acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440, con parte proporcional de accesorios, para su aprovechamiento o traslado hasta contenedor y posterior retirada a vertedero autorizado.				
	Totalmente desmontada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,150 h	20,00	3,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,150 h	18,01	2,70	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,057 %	1,00	0,06	
	Suma la partida				5,76
	Costes indirectos		2%		0,12
	TOTAL PARTIDA				5,88
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02	CLIMATIZACIÓN PLANTAS				
17.02.01	CONDUCTOS				
17.02.01.01	CONDUCTO RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO E= 0,6 MM	m²			
	Suministro de material, transporte, descarga, instalación, y montaje de conductos rectangulares contruidos con acero galvanizado, según el metodo del Tramo Recto, constituido por planchas de acero galvanizado cumpliendo la norma UNE EN 1507:2007 marca Tadexa o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultadiva y por la Propiedad. Reacción al fuego según UNE 100-105-84; Atenuación sonora global superior a 4,5 dB/m en conducto medio (300x200). Con parte proporcional de elementos de soportación, embocaduras mediante perfiles en "h", acoplamientos, llado de juntas, cinta adhesiva de aluminio de 50 µm y 65 mm de ancho, co-la especial para acero galvanizado, etc. Espesor de la chapa de 0,6 mm.				
	Totalmente instalado y probado, cumpliendo estrictamente los planos y las especificaciones técnicas.				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,450 h	20,00	9,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,450 h	18,01	8,10	
mt42con115c	Material de fijación	1,000 Ud	1,69	1,69	
mt42con110a	Conductos de chapa de acero galvanizado e=0,6 mm	1,000 m²	10,30	10,30	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,291 %	1,00	0,29	
	Suma la partida				29,38
	Costes indirectos		2%		0,59
	TOTAL PARTIDA				29,97
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
17.02.01.02	CONDUCTO RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO E= 0,8 MM	m²			
	Suministro de material, transporte, descarga, instalación, y montaje de conductos rectangulares contruidos con acero galvanizado, según el metodo del Tramo Recto, constituido por planchas de acero galvanizado cumpliendo la norma UNE EN 1507:2007 marca Tadexa o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultadiva y por la Propiedad. Reacción al fuego según UNE 100-105-84; Atenuación sonora global superior a 4,5 dB/m en conducto medio (500x400). Con parte proporcional de elementos de soportación, embocaduras mediante perfiles en "h", acoplamientos, llado de juntas, cinta adhesiva de aluminio de 50 µm y 65 mm de ancho, co-la especial para acero galvanizado, etc. Espesor de la chapa de 0,8 mm.				
	Totalmente instalado y probado, cumpliendo estrictamente los planos y las especificaciones técnicas.				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,450 h	20,00	9,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,450 h	18,01	8,10	
mt42con115c	Material de fijación	1,000 Ud	1,69	1,69	
mt42con110c	Conductos de chapa de acero galvanizado e=0,8 mm	1,000 m²	11,85	11,85	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,306 %	1,00	0,31	
	Suma la partida				30,95
	Costes indirectos		2%		0,62
	TOTAL PARTIDA				31,57
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.03	CONDUCTOS RECTANGULAR DE LANA MINERAL Suministro e instalación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R "ISOVER" o equivalente, aprobado previamente por Dirección Facultativa y por la Propiedad, según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por ambas caras por aluminio (exterior: aluminio + malla de fibra de vidrio + kraft; interior: aluminio + kraft), con el canto macho rebordeado por el complejo interior del conducto, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final. Totalmente instalado, i/p.p. de material auxiliar para instalaciones.	m²			
mo011	Oficial 1ª montador.	0,380 h	20,00	7,60	
mo080	Ayudante montador.	0,380 h	18,01	6,84	
mt42coi010aa	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R "ISOVER", según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por	1,150 m²	13,36	15,36	
mt42coi020a	Cinta "Climaver" de aluminio de 50 micras de espesor y 63 mm de ancho, con adhesivo a base de resinas acrílicas, para el sellado	1,500 m	0,28	0,42	
mt42coi030	Adhesivo vinílico en dispersión acuosa, Cola Climaver "ISOVER", para unión de conductos de lana de vidrio.	0,010 l	7,78	0,08	
mt42con025	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado de conducto rectangular de lana mineral para la distribución de a	0,500 Ud	3,99	2,00	
mt42www011	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación y confección de canalizaciones de aire en instalaciones de climatización	0,100 Ud	12,47	1,25	
Suma la partida					33,55
Costes indirectos				2%	0,67
TOTAL PARTIDA					34,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
17.02.01.04	CONDUCTO CIRCULAR EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Ø 100 MM E=0,6 Suministro y montaje de conducto de sección circular Ø 100 mm, en chapa de acero galvanizado, clase "M3", presión hasta 150 mm.c.d.a., de tipo "espiral reforzada", espesor 0,6 mm, según norma UNE, la unión se realizara mediante soldadura continua, solape o con fleje, sera exterior para obtener una cara totalmente lisa en su interior, incluyendo parte proporcional de sellado entre conductos mediante masilla y banda adhesiva, soportes, refuerzos, piezas especiales, codos, tes reducciones, etc., conexión de rejillas y compuertas cortafuegos y pequeño material. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.	m			
mo011	Oficial 1ª montador.	0,038 h	20,00	0,76	
mo080	Ayudante montador.	0,038 h	18,01	0,68	
mt42con200ab	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, diámetro 100 mm	1,050 m	5,40	5,67	
Suma la partida					7,11
Costes indirectos				2%	0,14
TOTAL PARTIDA					7,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.05	CONDUCTO CIRCULAR EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Ø 125 MM E=0,6 m Suministro y montaje de conducto de sección circular Ø 125 mm, en chapa de acero galvanizado, clase "M3", presión hasta 150 mm.c.d.a., de tipo "espiral reforzada", espesor 0,6 mm, según norma UNE, la unión se realizara mediante soldadura continua, solape o con fleje, sera exterior para obtener una cara totalmente lisa en su interior, incluyendo parte proporcional de sellado entre conductos mediante masilla y banda adhesiva, soportes, refuerzos, piezas especiales, codos, tes reducciones, etc., conexión de rejillas y compuertas cortafuegos y pequeño material. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,038 h	20,00	0,76	
mo080	Ayudante montador.	0,038 h	18,01	0,68	
mt42con200bb	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, diámetro 125 mm	1,050 m	6,68	7,01	
Suma la partida					8,45
Costes indirectos				2%	0,17
TOTAL PARTIDA					8,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
17.02.01.06	CONDUCTO CIRCULAR EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Ø 150 MM E=0,6 m Suministro y montaje de conducto de sección circular Ø 150 mm, en chapa de acero galvanizado, clase "M3", presión hasta 150 mm.c.d.a., de tipo "espiral reforzada", espesor 0,6 mm, según norma UNE, la unión se realizara mediante soldadura continua, solape o con fleje, sera exterior para obtener una cara totalmente lisa en su interior, incluyendo parte proporcional de sellado entre conductos mediante masilla y banda adhesiva, soportes, refuerzos, piezas especiales, codos, tes reducciones, etc., conexión de rejillas y compuertas cortafuegos y pequeño material. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,038 h	20,00	0,76	
mt42con200db	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, diámetro 200 mm	1,050 m	7,91	8,31	
Suma la partida					9,07
Costes indirectos				2%	0,18
TOTAL PARTIDA					9,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
17.02.01.07	CONDUCTO CIRCULAR EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Ø 200 MM E=0,6 m Suministro y montaje de conducto de sección circular Ø 200 mm, en chapa de acero galvanizado, clase "M3", presión hasta 150 mm.c.d.a., de tipo "espiral reforzada", espesor 0,6 mm, según norma UNE, la unión se realizara mediante soldadura continua, solape o con fleje, sera exterior para obtener una cara totalmente lisa en su interior, incluyendo parte proporcional de sellado entre conductos mediante masilla y banda adhesiva, soportes, refuerzos, piezas especiales, codos, tes reducciones, etc., conexión de rejillas y compuertas cortafuegos y pequeño material. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,038 h	20,00	0,76	
mo080	Ayudante montador.	0,038 h	18,01	0,68	
mt42con200fb	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, diámetro 200 mm	1,050 m	10,41	10,93	
Suma la partida					12,37
Costes indirectos				2%	0,25
TOTAL PARTIDA					12,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.08	CONDUCTO CIRCULAR EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Ø 250 MM E=0,6 Suministro y montaje de conducto de sección circular Ø 250 mm, en chapa de acero galvanizado, clase "M3", presión hasta 150 mm.c.d.a., de tipo "espiral reforzada", espesor 0,6 mm, según norma UNE, la unión se realizara mediante soldadura continua, solape o con fleje, sera exterior para obtener una cara totalmente lisa en su interior, incluyendo parte proporcional de sellado entre conductos mediante masilla y banda adhesiva, soportes, refuerzos, piezas especiales, codos, tes reducciones, etc., conexión de rejillas y compuertas cortafuegos y pequeño material. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.	m			
mo011	Oficial 1ª montador.	0,038 h	20,00	0,76	
mo080	Ayudante montador.	0,038 h	18,01	0,68	
mt42con200hb	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, diámetro 250 mm	1,050 m	13,12	13,78	
Suma la partida					15,22
Costes indirectos 2%					0,30
TOTAL PARTIDA					15,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
17.02.01.09	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø 123 MM Suministro y montaje de conducto circular flexible de Ø 123 mm, compuesto de aluminio con aislante térmico de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, densidad 18 Kg/m³ y barrera de vapor, para una temperatura de trabajo de -20 a +250Cº, velocidad máxima de 30 m/s, reacción al fuego B-s1,d0, para emboquillado de cajas/conductos a plenums de difusores y rejillas. Marca Isover o equivalente. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios auxiliares y costes indirectos.	m			
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,228 h	20,00	4,56	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,228 h	18,01	4,11	
mt42ald968c	Tubo flexible de doble pared con aislamiento de d=123 mm	1,050 m	16,73	17,57	
Suma la partida					26,24
Costes indirectos 2%					0,52
TOTAL PARTIDA					26,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
17.02.01.10	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø 159 MM Suministro y montaje de conducto circular flexible de Ø 159 mm, compuesto de aluminio con aislante térmico de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, densidad 18 Kg/m³ y barrera de vapor, para una temperatura de trabajo de -20 a +250Cº, velocidad máxima de 30 m/s, reacción al fuego B-s1,d0, para emboquillado de cajas/conductos a plenums de difusores y rejillas. Marca Isover o equivalente. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios auxiliares y costes indirectos.	m			
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,228 h	20,00	4,56	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,228 h	18,01	4,11	
mt42con130d	Tubo flexible de doble pared con aislamiento de d=159 mm	1,050 m	19,12	20,08	
Suma la partida					28,75
Costes indirectos 2%					0,58
TOTAL PARTIDA					29,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.11	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø 199 MM m Suministro y montaje de conducto circular flexible de Ø 199 mm, compuesto de aluminio con aislante térmico de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, densidad 18 Kg/m³ y barrera de vapor, para una temperatura de trabajo de -20 a +250Cº, velocidad máxima de 30 m/s, reacción al fuego B-s1,d0, para emboquillado de cajas/conductos a plenums de difusores y rejillas. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios auxiliares y costes indirectos.				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,228 h	20,00	4,56	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,228 h	18,01	4,11	
mt42ald968f	Tubo flexible de doble pared con aislamiento de d=199 mm	1,050 m	23,09	24,24	
Suma la partida					32,91
Costes indirectos				2%	0,66
TOTAL PARTIDA					33,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
17.02.01.12	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø 248 MM m Suministro y montaje de conducto circular flexible de Ø 248 mm, compuesto de aluminio con aislante térmico de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, densidad 18 Kg/m³ y barrera de vapor, para una temperatura de trabajo de -20 a +250Cº, velocidad máxima de 30 m/s, reacción al fuego B-s1,d0, para emboquillado de cajas/conductos a plenums de difusores y rejillas. Marca Isover o equivalente. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios auxiliares y costes indirectos.				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,228 h	20,00	4,56	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,228 h	18,01	4,11	
mt42ald968g	Tubo flexible de doble pared con aislamiento de d=248 mm	1,050 m	27,91	29,31	
Suma la partida					37,98
Costes indirectos				2%	0,76
TOTAL PARTIDA					38,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
17.02.01.13	DESMONTAJE DE CONDUCTO RECTANGULAR E=0,8 MM m² Desmontaje de conducto rectangular en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, para su aprovechamiento o traslado hasta contenedor y posterior retirada a vertedero autorizado. Totalmente desmontado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,163 h	20,00	3,26	
mo080	Ayudante montador.	0,163 h	18,01	2,94	
Suma la partida					6,20
Costes indirectos				2%	0,12
TOTAL PARTIDA					6,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
17.02.01.14	REMONTAJE DE CONDUCTO RECTANGULAR E=0,8 MM m² Remontaje de conducto rectangular en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, aprovechado, incluyendo los elementos de soporte necesarios para su nuevo montaje. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,250 h	20,00	5,00	
mo080	Ayudante montador.	0,250 h	18,01	4,50	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					9,50
Costes indirectos 2%					0,19
TOTAL PARTIDA					9,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.02.01.15	ACOPLAMIENTO ELÍPTICO	Ud			
Suministro e instalación de acoplamiento elíptico de conexión para conducto rectangular a conducto circular. Acoplamiento de dimensiones 250x150 mm. Instalado sobre conducto y aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Acoplamiento del mismo material que el conducto.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios auxiliares y costes indirectos.					
mo011	Oficial 1ª montador.	0,330 h	20,00	6,60	
mo080	Ayudante montador.	0,330 h	18,01	5,94	
AEPCR87	Acoplamiento elíptico	1,000 Ud	42,18	42,18	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,547 %	1,00	0,55	
Suma la partida					55,27
Costes indirectos 2%					1,11
TOTAL PARTIDA					56,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
17.02.01.16	REGISTRO 400X200 PARA CONDUCTO RECTANGULAR	ud			
Suministro y montaje de REGISTRO de 400 x 200 mm, para conducto rectangular, modelo RD 42 marca METUSYSTEM, con tapa de inspección de chapa galvanizada estanca, incluyendo parte proporcional de uniones, soportes, refuerzos, conexiones y pequeño material, instalado cada 5 metros o tramo sin accesos.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo011	Oficial 1ª montador.	0,330 h	20,00	6,60	
mo080	Ayudante montador.	0,330 h	18,01	5,94	
RPCM4020	Registro de conductos de 400x200	1,000 Ud	14,06	14,06	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,266 %	1,00	0,27	
Suma la partida					26,87
Costes indirectos 2%					0,54
TOTAL PARTIDA					27,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
17.02.02	PIEZAS ESPECIALES				
17.02.02.01	ACOPLAMIENTO DE CONDUCTO A BOCA DE VENTILADOR	m			
Suministro y montaje de LONA ANTIVIBRATORÍA para acoplamiento de conducto a boca de ventilador de 150 mm. de ancho, incluso cercos de sujeción de chapa galvanizada, tornillos y sellado especial de las juntas y esquinas.					
Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo011	Oficial 1ª montador.	0,150 h	20,00	3,00	
mo080	Ayudante montador.	0,150 h	18,01	2,70	
APCBV87	Acoplamiento para conducto	1,000 m	13,76	13,76	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,195 %	1,00	0,19	
Suma la partida					19,65
Costes indirectos 2%					0,39
TOTAL PARTIDA					20,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.03	MATERIAL DE DIFUSIÓN				
17.02.03.01	DIFUSORES KPA-DFRO-40	Ud			
	Suministro e instalación de difusor con filtro absoluto modelo KPA-DFRO-40 de la marca Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Las unidades terminales contarán con un difusor rotacional lama móvil modelo DFRO, tamaño 762x762x68 mm, plenum portafiltro EPA de conexión lateral, fabricado en chapa de acero galvanizado pintado interior y exteriormente, integra toma de medida de presión diferencial. Color a definir por la Dirección Facultativa y la Propiedad. Conexión mediante tubo flexible de 248 mm. Se incluye accesorio KOO-LED, el cual señala el nivel de ensuciamiento del filtro mediante medida de presión diferencial antes y después de la unidad de filtrado. Además, incluye compuerta de regulación.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos, pequeño material y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,450 h	20,00	9,00	
mo080	Ayudante montador.	0,450 h	18,01	8,10	
RSB40	Difusor con filtro HEPA	1,000 Ud	1.944,80	1.944,80	
	Suma la partida				1.961,90
	Costes indirectos		2%		39,24
	TOTAL PARTIDA				2.001,14
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS				
17.02.03.02	DIFUSORES KPA-DFRO-12	Ud			
	Suministro e instalación de difusor con filtro absoluto modelo KPA-DFRO-12 de la marca Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Las unidades terminales contarán con un difusor rotacional lama móvil modelo DFRO, tamaño 305x305x68 mm, plenum portafiltro EPA de conexión lateral, fabricado en chapa de acero galvanizado pintado interior y exteriormente, integra toma de medida de presión diferencial. Color a definir por la Dirección Facultativa y la Propiedad. Conexión mediante tubo flexible de 123 mm. Se incluye accesorio KOO-LED, el cual señala el nivel de ensuciamiento del filtro mediante medida de presión diferencial antes y después de la unidad de filtrado. Además, incluye compuerta de regulación.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos, pequeño material y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,450 h	20,00	9,00	
mo080	Ayudante montador.	0,450 h	18,01	8,10	
RSB12	Difusor con filtro HEPA	1,000 Ud	1.788,27	1.788,27	
	Suma la partida				1.805,37
	Costes indirectos		2%		36,11
	TOTAL PARTIDA				1.841,48
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
17.02.03.03	DIFUSORES DFRO-16	Ud			
	Suministro e instalación de difusor rotacional modelo DFRO-16 de la marca Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Las unidades terminales contarán con un difusor rotacional lama móvil modelo DFRO, placa cuadrada de 600 mm o placa circular (según tipo de techo), plenum desmontable de conexión lateral, fabricado en chapa de acero galvanizado, con compuerta de regulación en la boca de entrada al mismo. Instalación entre 2,5 y 3,5 metros de altura. Fijaciones PDL-A-RL con plenum de conexión lateral aislado interiormente para placa cuadrada, con compuerta de regulación accesible desde el local. Conexión mediante tubo flexible de 199 mm.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos, pequeño material y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
DFRO16	Difusor rotacional DFRO-16	1,000 Ud	206,20	206,20	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					217,60
Costes indirectos 2%					4,35
TOTAL PARTIDA					221,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
17.02.03.04	DIFUSOR LK-70 3V L1000	Ud			
Suministro e instalación de difusor lineal modelo LK-70 3V L1000 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para instalaciones de caudal variable o constante de lamas direcciones móviles. Ancho de vía 15 mm y perfiles exteriores estrechos. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero y dos vías. Fabricado en perfiles de aluminio. Instalado a una altura entre 2,5 y 4 metros. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Modo de fijación PDL-A-RL con plenum desmontable de conexión lateral, aislado y fabricado en chapa de acero galvanizado. Conexión mediante tubo flexible de 199 mm.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.					
mo011	Oficial 1º montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
LK703V	Difusor LK-70 3V L1000	1,000 Ud	243,69	243,69	
Suma la partida					255,09
Costes indirectos 2%					5,10
TOTAL PARTIDA					260,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
17.02.03.05	DIFUSOR LK-70 2V L1000 CON PLENUM	Ud			
Suministro e instalación de difusor lineal modelo LK-70 2V L1000 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para instalaciones de caudal variable o constante de lamas direcciones móviles. Ancho de vía 15 mm y perfiles exteriores estrechos. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero y dos vías. Fabricado en perfiles de aluminio. Instalado a una altura entre 2,5 y 4 metros. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Modo de fijación PDL-A-RL con plenum desmontable de conexión lateral, aislado y fabricado en chapa de acero galvanizado. Conexión mediante tubo flexible de 159 mm. Utilizado para extracción de salas hacia climatizador 22.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.					
mo011	Oficial 1º montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
LK702V	Difusor LK-70 2V L1000	1,000 Ud	196,83	196,83	
Suma la partida					208,23
Costes indirectos 2%					4,16
TOTAL PARTIDA					212,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.03.06	DIFUSOR LK-70 2V L1000 SIN PLENUM	Ud			
	Suministro e instalación de difusor lineal modelo LK-70 2V L1000 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para instalaciones de caudal variable o constante de lamas direcciones móviles. Ancho de vía 15 mm y perfiles exteriores estrechos. No incorpora plenum de conexión. De dos vías. Fabricado en perfiles de aluminio. Instalado a una altura entre 2,5 y 4 metros. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Modo de fijación PDL-A-RL con plenum desmontable de conexión lateral, aislado y fabricado en chapa de acero galvanizado. Utilizado para retorno hacia unidades interiores.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
LK702VSP	Difusor LK-70 2V L1000 Sin Plenum	1,000 Ud	187,45	187,45	
	Suma la partida				198,85
	Costes indirectos		2%		3,98
	TOTAL PARTIDA				202,83
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
17.02.03.07	REJILLA 20-45-H-O 600X600	Ud			
	Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 600 x 600 mm, modelo 20-45-H-O marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
R2045HO6060	Rejilla 20-45-H-O 600x600	1,000 Ud	182,77	182,77	
	Suma la partida				194,17
	Costes indirectos		2%		3,88
	TOTAL PARTIDA				198,05
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS				
17.02.03.08	REJILLA 20-45-H-O 500X200	Ud			
	Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 500 x 200 mm, modelo 20-45-H-O marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
R2045HO5020	Rejilla 20-45-H-O 500x200	1,000 Ud	60,92	60,92	
	Suma la partida				72,32
	Costes indirectos		2%		1,45
	TOTAL PARTIDA				73,77
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.03.09	REJILLA 20-45-H-O 300X200	Ud			
	Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 300 x 200 mm, modelo 20-45-H-O marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
R2045HO3020	Rejilla 20-45-H-O 300x200	1,000 Ud	44,99	44,99	
	Suma la partida				56,39
	Costes indirectos		2%		1,13
	TOTAL PARTIDA				57,52
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
17.02.03.10	REJILLA 20-45-H-O 200X200	Ud			
	Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 200 x 200 mm, modelo 20-45-H-O marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
R2045HO2020	Rejilla 20-45-H-O 200x200	1,000 Ud	37,49	37,49	
	Suma la partida				48,89
	Costes indirectos		2%		0,98
	TOTAL PARTIDA				49,87
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
17.02.03.11	REJILLA 20-45-H-O 200X150	Ud			
	Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 200 x 150 mm, modelo 20-45-H-O marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
R2045HO2015	Rejilla 20-45-H-O 200x150	1,000 Ud	32,80	32,80	
	Suma la partida				44,20
	Costes indirectos		2%		0,88
	TOTAL PARTIDA				45,08
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.03.12	REJILLA 20-45-H-O 200X100	Ud			
	Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 200 x 100 mm, modelo 20-45-H-O marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
R2045HO2010	Rejilla 20-45-H-O 200x100	1,000 Ud	28,12	28,12	
	Suma la partida				39,52
	Costes indirectos		2%		0,79
	TOTAL PARTIDA				40,31
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
17.02.03.13	REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR D=630 MM	Ud			
	Suministro e instalación de rejilla de toma de aire exterior de diámetro de 630 mm modelo TAC-200 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por al Dirección Facultativa y por la Propiedad. Rejilla con reducida pérdida de carga y ruido mínimo. La rejilla se instalará en la zona exterior del almacén sobre la ventana de forma que se permita la correcta ventilación de la zona. El elemento contará con marco de montaje y malla anti-insectos.				
	Se deben realizar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto funcionamiento del elemento y de acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntas.				
	Se incluyen todos los materiales para instalación del elementos, pequeño material y costes indirectos.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
RTAE630	Rejilla toma de aire exterior d=630 mm	1,000 Ud	260,98	260,98	
	Suma la partida				272,38
	Costes indirectos		2%		5,45
	TOTAL PARTIDA				277,83
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
17.02.03.14	REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR D=125 MM	Ud			
	Suministro e instalación de rejilla de toma de aire exterior de diámetro de 125 mm modelo TAC-200 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por al Dirección Facultativa y por la Propiedad. Rejilla con reducida pérdida de carga y ruido mínimo. La rejilla se instalará en la zona exterior del almacén sobre la ventana de forma que se permita la correcta ventilación de la zona. El elemento contará con marco de montaje y malla anti-insectos.				
	Se deben realizar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto funcionamiento del elemento y de acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntas.				
	Se incluyen todos los materiales para instalación del elementos, pequeño material y costes indirectos.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
RTAE125	Rejilla toma de aire exterior d=125 mm	1,000 Ud	99,81	99,81	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida			111,21
		Costes indirectos	2%		2,22
		TOTAL PARTIDA			113,43
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
17.02.03.15	REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR D=200 MM	Ud			
	Suministro e instalación de rejilla de toma de aire exterior de diámetro de 200 mm modelo TAC-200 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por al Dirección Facultativa y por la Propiedad. Rejilla con reducida pérdida de carga y ruido mínimo. La rejilla se instalará en la zona exterior del almacén sobre la ventana de forma que se permita la correcta ventilación de la zona. El elemento contará con marco de montaje y malla anti-insectos.				
	Se deben realizar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto funcionamiento del elemento y de acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntas.				
	Se incluyen todos los materiales para instalación del elementos, pequeño material y costes indirectos.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
RTAE200	Rejilla toma de aire exterior d=200 mm	1,000 Ud	140,50	140,50	
		Suma la partida			151,90
		Costes indirectos	2%		3,04
		TOTAL PARTIDA			154,94
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
17.02.03.16	REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR D=250 MM	Ud			
	Suministro e instalación de rejilla de toma de aire exterior de diámetro de 250 mm modelo TAC-200 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por al Dirección Facultativa y por la Propiedad. Rejilla con reducida pérdida de carga y ruido mínimo. La rejilla se instalará en la zona exterior del almacén sobre la ventana de forma que se permita la correcta ventilación de la zona. El elemento contará con marco de montaje y malla anti-insectos.				
	Se deben realizar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto funcionamiento del elemento y de acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntas.				
	Se incluyen todos los materiales para instalación del elementos, pequeño material y costes indirectos.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
RTAE250	Rejilla toma de aire exterior d=250 mm	1,000 Ud	148,89	148,89	
		Suma la partida			160,29
		Costes indirectos	2%		3,21
		TOTAL PARTIDA			163,50
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.03.17	REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR 600X200 MM Suministro e instalación de rejilla de toma de aire exterior de dimensiones 600x200 mm modelo 210-TA de Koolair o equivalente, aprobado previamente por al Dirección Facultativa y por la Propiedad. Rejilla con reducida pérdida de carga y ruido mínimo. La rejilla se instalará en la zona exterior del almacén sobre la ventana de forma que se permita la correcta ventilación de la zona. El elemento contará con marco de montaje y malla anti-insectos. Se deben realizar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto funcionamiento del elemento y de acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntas. Se incluyen todos los materiales para instalación del elementos, pequeño material y costes indirectos.	Ud			
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
RTAE6020	Rejilla toma de aire exterior 600x200 mm	1,000 Ud	107,78	107,78	
Suma la partida					119,18
Costes indirectos					2,38
TOTAL PARTIDA					121,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
17.02.03.18	REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR 600X300 MM Suministro e instalación de rejilla de toma de aire exterior de dimensiones 600x300 mm modelo 210-TA de Koolair o equivalente, aprobado previamente por al Dirección Facultativa y por la Propiedad. Rejilla con reducida pérdida de carga y ruido mínimo. La rejilla se instalará en la zona exterior del almacén sobre la ventana de forma que se permita la correcta ventilación de la zona. El elemento contará con marco de montaje y malla anti-insectos. Se deben realizar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto funcionamiento del elemento y de acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntas. Se incluyen todos los materiales para instalación del elementos, pequeño material y costes indirectos.	Ud			
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
RTAE6030	Rejilla toma de aire exterior 600x300 mm	1,000 Ud	133,09	133,09	
Suma la partida					144,49
Costes indirectos					2,89
TOTAL PARTIDA					147,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
17.02.03.19	REJILLA 20-SH 200X150 Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 200 x 150 mm, modelo 20-SH marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.	Ud			
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
R20SH2015	Rejilla 20-45-H-O 200x150	1,000 Ud	32,80	32,80	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida			44,20
		Costes indirectos	2%		0,88
		TOTAL PARTIDA			45,08

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

17.02.04 COMPUERTAS DE REGULACIÓN

17.02.04.01 COMPUERTA DE REGULACIÓN 400X200 MOTORIZADA Ud

Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 400x200 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada.

Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares

mo011	Oficial 1ª montador.	0,400 h	20,00	8,00	
mo080	Ayudante montador.	0,400 h	18,01	7,20	
CRAOBD4020	Compuerta de regulación 400x200 mm	1,000 Ud	234,32	234,32	
%01	Útiles y Medios auxiliares	2,495 %	1,00	2,50	
		Suma la partida			252,02
		Costes indirectos	2%		5,04
		TOTAL PARTIDA			257,06

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

17.02.04.02 COMPUERTA DE REGULACIÓN 300X200 MOTORIZADA Ud

Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 300x150 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada.

Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares

mo011	Oficial 1ª montador.	0,400 h	20,00	8,00	
mo080	Ayudante montador.	0,400 h	18,01	7,20	
CRAOBD3020	Compuerta de regulación 300x200 mm	1,000 Ud	215,57	215,57	
%01	Útiles y Medios auxiliares	2,308 %	1,00	2,31	
		Suma la partida			233,08
		Costes indirectos	2%		4,66
		TOTAL PARTIDA			237,74

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

17.02.04.03 COMPUERTA DE REGULACIÓN 200X200 MOTORIZADA Ud

Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 200x200 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada.

Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares

mo011	Oficial 1ª montador.	0,400 h	20,00	8,00	
mo080	Ayudante montador.	0,400 h	18,01	7,20	
CRAOBD2020	Compuerta de regulación 200x200 mm	1,000 Ud	168,71	168,71	
%01	Útiles y Medios auxiliares	1,839 %	1,00	1,84	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					185,75
Costes indirectos 2%					3,72
TOTAL PARTIDA					189,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
17.02.04.04	COMPUERTA DE REGULACIÓN 200X150 MOTORIZADA	Ud			
Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 200x150 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares					
mo011	Oficial 1ª montador.	0,400 h	20,00	8,00	
mo080	Ayudante montador.	0,400 h	18,01	7,20	
CRAOBD2015	Compuerta de regulación 200x150 mm	1,000 Ud	149,96	149,96	
%01	Útiles y Medios auxiliares	1,652 %	1,00	1,65	
Suma la partida					166,81
Costes indirectos 2%					3,34
TOTAL PARTIDA					170,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
17.02.04.05	COMPUERTA DE REGULACIÓN 150X150 MOTORIZADA	Ud			
Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 150x150 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares					
mo080	Ayudante montador.	0,400 h	18,01	7,20	
mo011	Oficial 1ª montador.	0,400 h	20,00	8,00	
CRAOBD1515	Compuerta de regulación 150x150 mm	1,000 Ud	121,84	121,84	
%01	Útiles y Medios auxiliares	1,370 %	1,00	1,37	
Suma la partida					138,41
Costes indirectos 2%					2,77
TOTAL PARTIDA					141,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
17.02.04.06	COMPUERTA DE REGULACIÓN D= 250 MM MOTORIZADA	Ud			
Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo RVV-BELIMO LMV-D3 de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones d=250 mm. Compuerta estancas y fabricadas de chapa de acero galvanizado. Cuenta con junta de estanqueidad en todo su perímetro, captador cruciforme de medida de presión diferencial y regulador-servomotor, Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares					
mo080	Ayudante montador.	0,400 h	18,01	7,20	
mo011	Oficial 1ª montador.	0,400 h	20,00	8,00	
CRARVV250	Compuerta de regulación d=250 mm	1,000 Ud	199,81	199,81	
%01	Útiles y Medios auxiliares	2,150 %	1,00	2,15	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida			217,16
		Costes indirectos	2%		4,34
		TOTAL PARTIDA			221,50

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

17.02.04.07 COMPUERTA DE REGULACIÓN D= 125 MM MOTORIZADA Ud

Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo RVV-BELIMO LMV-D3 de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones d=125 mm. Compuerta estancas y fabricadas de chapa de acero galvanizado. Cuenta con junta de estanqueidad en todo su perímetro, captador cruciforme de medida de presión diferencial y regulador-servomotor, Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada.

Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares

mo080	Ayudante montador.	0,400 h	18,01	7,20	
mo011	Oficial 1ª montador.	0,400 h	20,00	8,00	
CRARVV125	Compuerta de regulación d=125 mm	1,000 Ud	159,35	159,35	
%01	Útiles y Medios auxiliares	1,746 %	1,00	1,75	
		Suma la partida			176,30
		Costes indirectos	2%		3,53
		TOTAL PARTIDA			179,83

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

17.02.05 COMPUERTAS DE SOBREPRESIÓN

17.02.05.01 COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 300X500 Ud

Suministro y montaje de Compuerta de Sobrepresión de 300 x 500 mm, modelo 230-SP marca KOOLAIR, construida en aluminio extruido, incorpora burlete en las aletas para lograr una mayor eficacia en el cierre y en la amortiguación de ruidos, incluso elementos de sujeción y montaje.

Totalmente instalada, conexionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.

mo011	Oficial 1ª montador.	0,500 h	20,00	10,00	
mo080	Ayudante montador.	0,500 h	18,01	9,01	
CDSP3050	Compuerta de sobrepresión 300x500	1,000 Ud	144,33	144,33	
%01	Útiles y Medios auxiliares	1,633 %	1,00	1,63	
		Suma la partida			164,97
		Costes indirectos	2%		3,30
		TOTAL PARTIDA			168,27

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

17.02.06 COMPUERTAS CORTAFUEGOS

17.02.06.01 COMPUERTA CORTAFUEGO MOTORIZADA 600X350 MM, EI-120 Ud

Suministro e instalación de CCF aleta de mariposa de 600x350 mm, modelo SCFR-PD S marca KOOLAIR, según norma UNE-EN 1366-2:2000 EI-120, envolvente formada por único cuerpo en chapa de acero galvanizado, accionamiento mediante servomotor, motorizada, con principio y fin de carrera para señalización local y remota, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para su perfecta instalación y funcionamiento. Se incluye el accesorio MOTOR-24-T con accionamiento mediante servomotor CC 24V.

Totalmente instalada, conexionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo011	Oficial 1ª montador.	0,500 h	20,00	10,00	
mo080	Ayudante montador.	0,500 h	18,01	9,01	
CCF6035	Compuerta cortafuegos de 600x350 mm motorizada	1,000 Ud	937,96	937,96	
%01	Útiles y Medios auxiliares	9,570 %	1,00	9,57	
Suma la partida					966,54
Costes indirectos				2%	19,33
TOTAL PARTIDA					985,87

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

17.02.06.02 COMPUERTA CORTAFUEGO MOTORIZADA 300X200 MM, EI-120 Ud

Suministro e instalación de CCF aleta de mariposa de 300x200 mm, modelo SCFR-PD S marca KOOLAIR, según norma UNE-EN 1366-2:2000 EI-120, envolvente formada por único cuerpo en chapa de acero galvanizado, accionamiento mediante servomotor, motorizada, con principio y fin de carrera para señalización local y remota, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para su perfecta instalación y funcionamiento. Se incluye el accesorio MOTOR-24-T con accionamiento mediante servomotor CC 24V.

Totalmente instalada, conexcionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.

mo011	Oficial 1ª montador.	0,500 h	20,00	10,00	
mo080	Ayudante montador.	0,500 h	18,01	9,01	
CCF3020	Compuerta cortafuegos 300x200 mm motorizada	1,000 Ud	862,28	862,28	
%01	Útiles y Medios auxiliares	8,813 %	1,00	8,81	
Suma la partida					890,10
Costes indirectos				2%	17,80
TOTAL PARTIDA					907,90

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

17.02.06.03 COMPUERTA CORTAFUEGO MOTORIZADA D=200 MM, EI-120 Ud

Suministro e instalación de CCF aleta de mariposa de diámetro de 200 mm, modelo SCFC-PD S marca KOOLAIR, según norma UNE-EN 1366-2:2000 EI-120, envolvente formada por único cuerpo en chapa de acero galvanizado, accionamiento mediante servomotor, motorizada, con principio y fin de carrera para señalización local y remota, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para su perfecta instalación y funcionamiento. Se incluye el accesorio MOTOR-24-T con accionamiento mediante servomotor CC 24V.

Totalmente instalada, conexcionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.

mo011	Oficial 1ª montador.	0,500 h	20,00	10,00	
mo080	Ayudante montador.	0,500 h	18,01	9,01	
CCFD200	Compuerta cortafuegos d=200 mm motorizada	1,000 Ud	609,22	609,22	
%01	Útiles y Medios auxiliares	6,282 %	1,00	6,28	
Suma la partida					634,51
Costes indirectos				2%	12,69
TOTAL PARTIDA					647,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.06.04	COMPUERTA CORTAFUEGO MOTORIZADA 750X250 MM, EI-120	Ud			
	Suministro e instalación de CCF aleta de mariposa de 750x250 mm, modelo SCFR-PD S marca KOOLAIR, según norma UNE-EN 1366-2:2000 EI-120, envolvente formada por único cuerpo en chapa de acero galvanizado, accionamiento mediante servomotor, motorizada, con principio y fin de carrera para señalización local y remota, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para su perfecta instalación y funcionamiento. Se incluye el accesorio MOTOR-24-T con accionamiento mediante servomotor CC 24V.				
	Totalmente instalada, conexcionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,500 h	20,00	10,00	
mo080	Ayudante montador.	0,500 h	18,01	9,01	
CCF7525	Compuerta cortafuegos 750x250 mm motorizada	1,000 Ud	926,61	926,61	
%01	Útiles y Medios auxiliares	9,456 %	1,00	9,46	
	Suma la partida				955,08
	Costes indirectos		2%		19,10
	TOTAL PARTIDA				974,18
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				
17.02.06.05	COMPUERTA CORTAFUEGO MOTORIZADA 800X350 MM, EI-120	Ud			
	Suministro e instalación de CCF aleta de mariposa de 800x350 mm, modelo SCFR-PD S marca KOOLAIR, según norma UNE-EN 1366-2:2000 EI-120, envolvente formada por único cuerpo en chapa de acero galvanizado, accionamiento mediante servomotor, motorizada, con principio y fin de carrera para señalización local y remota, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para su perfecta instalación y funcionamiento. Se incluye el accesorio MOTOR-24-T con accionamiento mediante servomotor CC 24V.				
	Totalmente instalada, conexcionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,500 h	20,00	10,00	
mo080	Ayudante montador.	0,500 h	18,01	9,01	
CCF8035	Compuerta cortafuegos 800x350 mm motorizada	1,000 Ud	973,27	973,27	
%01	Útiles y Medios auxiliares	9,923 %	1,00	9,92	
	Suma la partida				1.002,20
	Costes indirectos		2%		20,04
	TOTAL PARTIDA				1.022,24
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL VEINTIDÓS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
17.02.06.06	COMPUERTA CORTAFUEGO MOTORIZADA 1,500X500 MM, EI-120	Ud			
	Suministro e instalación de CCF aleta de mariposa de 1.500x500 mm, modelo SCFR-PD S marca KOOLAIR, según norma UNE-EN 1366-2:2000 EI-120, envolvente formada por único cuerpo en chapa de acero galvanizado, accionamiento mediante servomotor, motorizada, con principio y fin de carrera para señalización local y remota, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para su perfecta instalación y funcionamiento. Se incluye el accesorio MOTOR-24-T con accionamiento mediante servomotor CC 24V.				
	Totalmente instalada, conexcionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,500 h	20,00	10,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo080	Ayudante montador.	0,500 h	18,01	9,01	
CCF15050	Compuerta cortafuegos 1,500x500 mm motorizada	1,000 Ud	1.223,03	1.223,03	
%01	Útiles y Medios auxiliares	12,420 %	1,00	12,42	
Suma la partida					1.254,46
Costes indirectos					25,09
TOTAL PARTIDA					1.279,55

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

17.02.07 VENTILADORES

17.02.07.01 SVE-PLUS-350-H Q= 964 M3/H PD= 25 MMCA Ud

Suministro y montaje de unidad de ventilación para aseos, documentación y almacén, marca SODECA, modelo SVE/PLUS-350/H, formada por envoltorio metálica de chapa galvanizada compacta; con ventilador centrífugo de simple oído, sentido lineal de circulación del aire con motor fuera del flujo del mismo, de caudal nominal 964 m³/h, presión estática disponible 25 mm c.d.a., motor de 0,23 kW, incluyendo interruptor de corte, soportes, amortiguadores, replanteo en obra y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución de la unidad.

NOTA: Se incluirán los acoplamientos elásticos entre ventilador y conductos (brida, contrabrida y lona antivibratoria de 150 mm).

**El fabricante deberá justificar los valores exigidos en las hojas de referencia, mediante las curvas de los ventiladores.

Totalmente montado e instalado, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionamiento de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.

mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	1,000 h	20,00	20,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	1,000 h	18,01	18,01	
SVE350HQ	SVE-PLUS-350-H Q=964 m3/h Pd= 25 mmca	1,000 Ud	902,58	902,58	
%01	Útiles y Medios auxiliares	9,406 %	1,00	9,41	
Suma la partida					950,00
Costes indirectos					19,00
TOTAL PARTIDA					969,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS

17.02.07.02 SV-125 Q= 250 M3/H PD= 15 MMCA Ud

Suministro y montaje de unidad de ventilación de cabina, marca SODECA, modelo SV-125, formada por envoltorio metálica de chapa galvanizada compacta; con ventilador centrífugo de simple oído, sentido lineal de circulación del aire con motor fuera del flujo del mismo, de caudal nominal 250 m³/h, presión estática disponible 15 mm c.d.a., motor de 0,13 kW, incluyendo interruptor de corte, soportes, amortiguadores, replanteo en obra y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución de la unidad.

NOTA: Se incluirán los acoplamientos elásticos entre ventilador y conductos (brida, contrabrida y lona antivibratoria de 150 mm).

**El fabricante deberá justificar los valores exigidos en las hojas de referencia, mediante las curvas de los ventiladores.

Totalmente montado e instalado, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionamiento de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.

mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	1,000 h	20,00	20,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	1,000 h	18,01	18,01	
SV125	SV125 Q=250 m3/h Pd= 15 mmca	1,000 Ud	316,79	316,79	
%01	Útiles y Medios auxiliares	3,548 %	1,00	3,55	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					358,35
Costes indirectos 2%					7,17
TOTAL PARTIDA					365,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
17.02.07.03	SV-200 Q= 500 M3/H PD= 15 MMCA	Ud			
Suministro y montaje de unidad de ventilación de cabina, marca SODECA, modelo SV-200, formada por envoltorio metálica de chapa galvanizada compacta; con ventilador centrífugo de simple oído, sentido lineal de circulación del aire con motor fuera del flujo del mismo, de caudal nominal 500 m³/h, presión estática disponible 15 mm c.d.a., motor de 0,11 kW, incluyendo interruptor de corte, soportes, amortiguadores, replanteo en obra y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución de la unidad.					
NOTA: Se incluirán los acoplamientos elásticos entre ventilador y conductos (brida, contrabrida y lona antivibratoria de 150 mm).					
**El fabricante deberá justificar los valores exigidos en las hojas de referencia, mediante las curvas de los ventiladores.					
Totalmente montado e instalado, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionamiento de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	1,000 h	20,00	20,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	1,000 h	18,01	18,01	
SV200	SV200 Q=500 m3/h Pd= 15 mmca	1,000 Ud	453,63	453,63	
%01	Útiles y Medios auxiliares	4,916 %	1,00	4,92	
Suma la partida					496,56
Costes indirectos 2%					9,93
TOTAL PARTIDA					506,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.02.07.04	SV-250 Q= 750 M3/H PD= 15 MMCA	Ud			
Suministro y montaje de unidad de ventilación de cabina, marca SODECA, modelo SV-250, formada por envoltorio metálica de chapa galvanizada compacta; con ventilador centrífugo de simple oído, sentido lineal de circulación del aire con motor fuera del flujo del mismo, de caudal nominal 750 m³/h, presión estática disponible 15 mm c.d.a., motor de 0,21 kW, incluyendo interruptor de corte, soportes, amortiguadores, replanteo en obra y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución de la unidad.					
NOTA: Se incluirán los acoplamientos elásticos entre ventilador y conductos (brida, contrabrida y lona antivibratoria de 150 mm).					
**El fabricante deberá justificar los valores exigidos en las hojas de referencia, mediante las curvas de los ventiladores.					
Totalmente montado e instalado, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionamiento de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	1,000 h	20,00	20,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	1,000 h	18,01	18,01	
SV250	SV250 Q=750 m3/h Pd= 15 mmca	1,000 Ud	483,62	483,62	
%01	Útiles y Medios auxiliares	5,216 %	1,00	5,22	
Suma la partida					526,85
Costes indirectos 2%					10,54
TOTAL PARTIDA					537,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.08	VARIOS				
17.02.08.01	FABRICACIÓN DE NUEVA BANCADA CLIMATIZADORES	Ud			
	Fabricación de bancada para nuevos climatizadores instalados. Se incluye el suministro de todos los perfiles (primarios, secundarios y adicionales). Se incluye fijación al forjado, soldado de perfiles y anclado de climatizadores a bancada. Incluye todos los elementos necesarios para que se realicen todas las fijaciones correspondientes para el correcto funcionamiento de la máquina. Los perfiles serán de acero galvanizado. Se incluye material antivibración para evitar ruidos y daños estructurales en el forjado y en la propia bancada.				
mo011	Oficial 1ª montador.	6,000 h	20,00	120,00	
mo080	Ayudante montador.	6,000 h	18,01	108,06	
BMPCL34	Bancada de climatizadores	1,000 Ud	393,64	393,64	
%01	Útiles y Medios auxiliares	6,217 %	1,00	6,22	
		Suma la partida			627,92
		Costes indirectos	2%		12,56
		TOTAL PARTIDA			640,48
	Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
17.02.08.02	BOMBAS DE RECUPERACIÓN Q=1,2 M3/H H.M.T.=18,8 M.C.A	Ud			
	Suministro e instalación de bomba de recuperación EVMSG 1-3N5/0,37 de Ebara o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Con cuerpo inferior en hierro fundido, difusores y camisa exterior en acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 304, cierre mecánico tipo cartucho (CSi/carbón/EDOM), juntas tóricas en EPDM; accionada mediante motor eléctrico de 0,37 kW, eficiencia IE; trifásico, 3900 rpm, 230/400, 50 Hz, aislamiento clase F, protección IP55.				
	Variador de frecuencia HVAC; 0,37 kW a 400 V, para cargas de par variable. Display gráfico, grado de protección IP54 y tarjetas barnizadas. Cumplimiento de la normativa EN 61800-3 y EN 61000. Con posibilidad de integración de tarjeta de comunicaciones, Kit transductor de presión diferencial (TR para bomba simple),				
	Caudal a 1,2 m3/h y H.M.T. 18,8 m.c.a. Se incluye vaso de expansión en aspiración de la bomba para absorber posibles dilataciones del fluido, este deberá ser acorde a la bomba. Vaso de expansión para las dos bombas conectadas en paralelo. Se incluyen las válvulas de corte necesarias para la correcta seguridad y mantenimiento de la instalación. Se incluyen tuberías de conexión y acoples para la tubería de distribución.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este elemento y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	3,000 h	20,00	60,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	3,000 h	18,01	54,03	
EVMSG1	Bomba Centrífuga EVMSG 1-5N5 Q=1,2 m3/h HMT=18,8 mca	1,000 Ud	2.745,21	2.745,21	
VDEAB43	Vaso de expansión	0,500 Ud	187,45	93,73	
%01	Útiles y Medios auxiliares	29,530 %	1,00	29,53	
		Suma la partida			2.982,50
		Costes indirectos	2%		59,65
		TOTAL PARTIDA			3.042,15
	Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUARENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.08.03	BOMBAS DE RECUPERACIÓN Q=0,9 M3/H H.M.T.=14,5 M.C.A	Ud			
	Suministro e instalación de bomba de recuperación EVMSG 1-3N5/0,37 de Ebara o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Con cuerpo inferior en hierro fundido, difusores y camisa exterior en acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 304, cierre mecánico tipo cartucho (CSi/carbón/EDOM), juntas tóricas en EPDM; accionada mediante motor eléctrico de 0,37 kW, eficiencia IE-, trifásico, 3900 rpm, 230/400, 50 Hz, aislamiento clase F, protección IP55.				
	Variador de frecuencia HVAC; 0,37 kW a 400 V, para cargas de par variable. Display gráfico, grado de protección IP54 y tarjetas barnizadas. Cumplimiento de la normativa EN 61800-3 y EN 61000. Con posibilidad de integración de tarjeta de comunicaciones, Kit transductor de presión diferencial (TR para bomba simple),				
	Caudal a 0,9 m3/h y H.M.T. 14,5 m.c.a. Se incluye vaso de expansión en aspiración de la bomba para absorber posibles dilataciones del fluido, este deberá ser acorde a la bomba. Vaso de expansión para las dos bombas conectadas en paralelo. Se incluyen las válvulas de corte necesarias para la correcta seguridad y mantenimiento de la instalación. Se incluyen tuberías de conexión y acoples para la tubería de distribución.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este elemento y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	3,000 h	20,00	60,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	3,000 h	18,01	54,03	
EVMSG2	Bomba Centrífuga EVMSG 1-5N5 Q=1,2 m3/h HMT=18,8 mca	1,000 Ud	2.684,29	2.684,29	
VDEAB43	Vaso de expansión	0,500 Ud	187,45	93,73	
%01	Útiles y Medios auxiliares	28,921 %	1,00	28,92	
Suma la partida					2.920,97
Costes indirectos				2%	58,42
TOTAL PARTIDA					2.979,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.02.08.04	BOMBAS DE RECUPERACIÓN Q=1,4 M3/H H.M.T.=22,4 M.C.A	Ud			
	Suministro e instalación de bomba de recuperación EVMSG 1-3N5/0,37 de Ebara o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Con cuerpo inferior en hierro fundido, difusores y camisa exterior en acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 304, cierre mecánico tipo cartucho (CSi/carbón/EDOM), juntas tóricas en EPDM; accionada mediante motor eléctrico de 0,37 kW, eficiencia IE-, trifásico, 3900 rpm, 230/400, 50 Hz, aislamiento clase F, protección IP55.				
	Variador de frecuencia HVAC; 0,37 kW a 400 V, para cargas de par variable. Display gráfico, grado de protección IP54 y tarjetas barnizadas. Cumplimiento de la normativa EN 61800-3 y EN 61000. Con posibilidad de integración de tarjeta de comunicaciones, Kit transductor de presión diferencial (TR para bomba simple),				
	Caudal a 1,4 m3/h y H.M.T. 22,4 m.c.a. Se incluye vaso de expansión en aspiración de la bomba para absorber posibles dilataciones del fluido, este deberá ser acorde a la bomba. Vaso de expansión para las dos bombas conectadas en paralelo. Se incluyen las válvulas de corte necesarias para la correcta seguridad y mantenimiento de la instalación. Se incluyen tuberías de conexión y acoples para la tubería de distribución.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este elemento y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	3,000 h	20,00	60,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	3,000 h	18,01	54,03	
VDEAB43	Vaso de expansión	0,500 Ud	187,45	93,73	
EVMSG3	Bomba Centrífuga EVMSG 1-5N5 Q=1,4 m3/h HMT=22,4 mca	1,000 Ud	2.786,45	2.786,45	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%01	Útiles y Medios auxiliares	29,942 %	1,00	29,94	
	Suma la partida				3.024,15
	Costes indirectos		2%		60,48
	TOTAL PARTIDA				3.084,63

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

17.02.08.05 SELLADO INTUMESCENTE DE CONDUCTOS Ud

Revestimiento ignífugo con pasta acuosa, de alta elasticidad y ligeramente intumesciente, de color blanco, aplicada en capa de 1 mm, para sellado de penetraciones de conductos.

Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares

mo011	Oficial 1ª montador.	1,500 h	20,00	30,00	
mo080	Ayudante montador.	1,500 h	18,01	27,02	
mt16lrw101a	Pasta acuosa e intumesciente	3,500 kg	31,71	110,99	
%01	Útiles y Medios auxiliares	1,680 %	1,00	1,68	
	Suma la partida				169,69
	Costes indirectos		2%		3,39
	TOTAL PARTIDA				173,08

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

17.03 EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN

17.03.01 CL-22 Q= 9.400 M3/H Ud

Ud. Suministro, instalación y montaje de unidad de tratamiento de aire marca DECA-CLIMA, o equivalente, modelo GC 10.5 para 9.400 m3/h, referencia "CL-22", con las siguientes características:

Estructura construida con perfiles de aluminio de 50mm y paneles sándwich de 45 mm de espesor. Fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior con pintura RAL 9010 en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 Kg/m3 polimerizado en ausencia de CHFCs y galvanizado zincado interior.

Las puertas incorporan bisagras de aluminio y manetas de cierre progresivo. La junta de EPDM alrededor del marco de la puerta asegura la estanqueidad evitando fugas.

Todos los equipos disponen de carteles indicadores de peligro tanto en zonas de riesgo de atrapamiento por elementos móviles, como en aquellas otras donde puedan producirse accidentes a causa de partes desmontables (filtros en carrileras) o donde existan conexiones eléctricas (motores, resistencias calefactoras, etc.

Equipada con ventiladores radiales, puertas abisagradas y manillas de apertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Filtros IDA 1.

Ventiladores seleccionados para que su rendimiento sea máximo en las condiciones calculadas de funcionamiento como se indica en El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE 2013), y con un margen no inferior al 20%.

Los grupos moto ventilador dispondrán de elementos de seguridad que impidan el acceso accidental a los mismos durante su funcionamiento, como reja desmontable o llave de seguridad.

Cumplimiento ErP2018

Configuración: Doble altura

Tipología: 100% AE

Instalación en: interior

Dimensiones (largo x alto x ancho): 4.109 x 2.400 x 1.850 mm

Sección de impulsión:

- Compuerta de admisión.
- Filtros IDA 1.
- Recuperador de placas.
- Sección de ventilador de impulsión GR31I-ZID.DC.CR x2
- Silenciador en impulsión con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en impulsión de 55 dBA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<ul style="list-style-type: none"> - Sección de humectación a vapor. - Sección para impulsión de aire por el frontal. - Con baterías de frío y calor para impulsión de aire a 13 °C y 38 °C respectivamente. - Presión estática disponible de 300 Pa. <p>Sección de retorno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sección para retorno de aire por el lateral. - Silenciador en retorno con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en aspiración de 55 dBA - Sección de ventilador de impulsión GR31I-ZID.DC.CR x2 - Sección con cuadro eléctrico y de control integrado en la envolvente. - Compuerta de extracción lateral. - Presión estática disponible 150 Pa. <p>Incluye cuadro de fuerza y regulación completos, integrado en la envolvente del climatizador, con regulador libremente programable con comunicación integrable en el sistema de control del hospital. Se incluye la ingeniería de programación y pruebas de puesta en marcha. Totalmente instalado sobre bancada y funcionando.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toma de aire de retorno e impulsión disponiendo de acoplamiento flexible con el conducto. - Las unidades completas irán soportadas sobre bancada de obra sobre soportes anti-vibratorios. - Se incluyen sifones en todos los desagües, vaciados, etc., de todas las unidades. - El cableado de alumbrado y de fuerza, interior de las unidades, irá canalizado en tubo, disponiendo de un interruptor por sección y cajas de derivación cosidas entre sí hasta una final incluyéndose todos los elementos señalados así como la canalización y cableado. - Se dispondrán manguitos de paso de alimentación eléctrica a través de paneles de climatizadores estando correctamente sellados y protegiendo el manguito de cortes o rozaduras. - Conexión eléctrico del equipo y humectador. - Conexión de alimentación de agua al humectador. - El instalador deberá verificar con anterioridad al pedido del climatizador las dimensiones de éste, topología y posicionamiento de accesos, conexiones. - La posición de compuertas, conexiones, registros, etc. serán específicas según lo que se refleja para cada caso en planos de planta y a confirmar en obra. Requerirán diseños especiales de las puertas y módulos de los elementos entre otros conceptos. - Se incluyen los medios de elevación necesarios para su montaje en cubierta según se indica en planos. <p>Incluye el suministro por módulos, montaje y ensamblaje, acabado, puesta a punto y pruebas del climatizador, montado de acuerdo a planos y especificaciones. Queda incluido el pequeño material y demás accesorios para su correcto acabado y funcionamiento.</p> <p>Todo ello completo, instalado y puesto en marcha según se indica en Memoria, Planos y Pliego de Condiciones.</p>				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	40,000 h	20,00	800,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	40,000 h	18,01	720,40	
CL-22	Climatizador CL-22	1,000 Ud	26.756,70	26.756,70	
%01	Útiles y Medios auxiliares	282,771 %	1,00	282,77	
Suma la partida					28.559,87
Costes indirectos				2%	571,20
TOTAL PARTIDA					29.131,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.02	<p>CL-100 Q=4.900 M3/H</p> <p>Ud. Suministro, instalación y montaje de unidad de tratamiento de aire marca DECA-CLIMA, o equivalente, modelo GC 6.0 para 4.900 m3/h para impulsión y 3.600 m3/h en retorno, referencia "CL-100 Citostático", con las siguientes características:</p> <p>Estructura construida con perfiles de aluminio de 50mm y paneles sándwich de 45 mm de espesor. Fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior con pintura RAL 9010 en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 Kg/m3 polimerizado en ausencia de CHFCs y galvanizado zincado interior. Las puertas incorporan bisagras de aluminio y manetas de cierre progresivo. La junta de EPDM alrededor del marco de la puerta asegura la estanqueidad evitando fugas. Todos los equipos disponen de carteles indicadores de peligro tanto en zonas de riesgo de atrapamiento por elementos móviles, como en aquellas otras donde puedan producirse accidentes a causa de partes desmontables (filtros en carrileras) o donde existan conexiones eléctricas (motores, resistencias calefactoras, etc.</p> <p>Equipada con ventiladores radiales, puertas abisagradas y manillas de apertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Filtros IDA 1.</p> <p>Ventiladores seleccionados para que su rendimiento sea máximo en las condiciones calculadas de funcionamiento como se indica en El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE 2013), y con un margen no inferior al 20%.</p> <p>Los grupos moto ventilador dispondrán de elementos de seguridad que impidan el acceso accidental a los mismos durante su funcionamiento, como reja desmontable o llave de seguridad.</p> <p>Cumplimiento ErP2018</p> <p>Configuración: Doble altura</p> <p>Tipología: 100% AE</p> <p>Instalación en: interior</p> <p>Dimensiones (largo x alto x ancho): 7.800 x 1.800 x 1.550 mm</p> <p>Sección de impulsión:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compuerta de admisión. - Filtros IDA 1. - Sección de ventilador de impulsión GR35I-ZID.DG.CR x1. - Silenciador en impulsión con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en impulsión de 45 dBA. - Sección de humectación a vapor. - Sección para impulsión de aire de forma frontal. - Con baterías de frío y calor para impulsión de aire a 13 °C y 38 °C respectivamente. - Presión estática disponible de 700 Pa. <p>Sección de retorno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sección para retorno de aire por la parte frontal. - Silenciador en retorno con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en aspiración de 45 dBA - Sección de ventilador de impulsión GR40I-ZID.DG.CR x1. - Sección con cuadro eléctrico y de control integrado en la envolvente. - Compuerta de extracción frontal. - Presión estática disponible 250 Pa. <p>Incluye cuadro de fuerza y regulación completos, integrado en la envolvente del climatizador, con regulador libremente programable con comunicación integrable en el sistema de control del hospital. Se incluye la ingeniería de programación y pruebas de puesta en marcha. Totalmente instalado sobre bancada y funcionando.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toma de aire de retorno e impulsión disponiendo de acoplamiento flexible con el conducto. - Las unidades completas irán soportadas sobre bancada de obra sobre soportes antivibratorios. 	Ud			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<p>- Se incluyen sifones en todos los desagües, vaciados, etc., de todas las unidades.</p> <p>- El cableado de alumbrado y de fuerza, interior de las unidades, irá canalizado en tubo, disponiendo de un interruptor por sección y cajas de derivación cosidas entre sí hasta una final incluyéndose todos los elementos señalados así como la canalización y cableado.</p> <p>- Se dispondrán manguitos de paso de alimentación eléctrica a través de paneles de climatizadores estando correctamente sellados y protegiendo el manguito de cortes o rozaduras.</p> <p>- Conexionado eléctrico del equipo y humectador.</p> <p>- Conexionado de alimentación de agua al humectador.</p> <p>- El instalador deberá verificar con anterioridad al pedido del climatizador las dimensiones de éste, topología y posicionamiento de accesos, conexiones.</p> <p>- La posición de compuertas, conexiones, registros, etc. serán específicas según lo que se refleja para cada caso en planos de planta y a confirmar en obra. Requerirán diseños especiales de las puertas y módulos de los elementos entre otros conceptos.</p> <p>- Se incluyen los medios de elevación necesarios para su montaje en cubierta según se indica en planos.</p> <p>Incluye el suministro por módulos, montaje y emsamblaje, acabado, puesta a punto y pruebas del climatizador, montado de acuerdo a planos y especificaciones. Queda incluido el pequeño material y demás accesorios para su correcto acabado y funcionamiento.</p> <p>Todo ello completo, instalado y puesto en marcha según se indica en Memoria, Planos y Pliego de Condiciones.</p>				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	40,000 h	20,00	800,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	40,000 h	18,01	720,40	
CL-100	Climatizador CL-100	1,000 Ud	27.309,17	27.309,17	
%01	Útiles y Medios auxiliares	288,296 %	1,00	288,30	
Suma la partida					29.117,87
Costes indirectos				2%	582,36
TOTAL PARTIDA					29.700,23

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

17.03.03	CL-101 Q= 3.300 M3/H	Ud
<p>Ud. Suministro, instalación y montaje de unidad de tratamiento de aire marca DECA-CLIMA, o equivalente, modelo GC 4.5 para 3.300 m3/h en impulsión y 2.500 m3/h en retorno, referencia "CL-101 Estériles", con las siguientes características:</p> <p>Estructura construida con perfiles de aluminio de 50mm y paneles sándwich de 45 mm de espesor. Fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior con pintura RAL 9010 en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 Kg/m3 polimerizado en ausencia de CHFCs y galvanizado zincado interior. Las puertas incorporan bisagras de aluminio y manetas de cierre progresivo. La junta de EPDM alrededor del marco de la puerta asegura la estanqueidad evitando fugas. Todos los equipos disponen de carteles indicadores de peligro tanto en zonas de riesgo de atrapamiento por elementos móviles, como en aquellas otras donde puedan producirse accidentes a causa de partes desmontables (filtros en carrileras) o donde existan conexiones eléctricas (motores, resistencias calefactoras, etc.</p> <p>Equipada con ventiladores radiales, puertas abisagradas y manillas de apertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Filtros IDA 1.</p> <p>Ventiladores seleccionados para que su rendimiento sea máximo en las condiciones calculadas de funcionamiento como se indica en El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE 2013), y con un margen no inferior al 20%.</p> <p>Los grupos moto ventilador dispondrán de elementos de seguridad que impidan el</p>		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<p>acceso accidental a los mismos durante su funcionamiento, como reja desmontable o llave de seguridad.</p> <p>Cumplimiento ErP2018</p> <p>Configuración: Doble altura</p> <p>Tipología: 100% AE</p> <p>Instalación en: interior</p> <p>Dimensiones (largo x alto x ancho): 7.200 x 1.800 x 1.250 mm</p> <p>Sección de impulsión:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compuerta de admisión. - Filtros IDA 1. - Sección de ventilador de impulsión GR31I-ZID.DC.CR x1. - Silenciador en impulsión con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en impulsión de 45 dBA. - Sección de humectación a vapor. - Sección para impulsión de aire por el frontal. - Con baterías de frío y calor para impulsión de aire a 13 °C y 38 °C respectivamente. - Presión estática disponible de 700 Pa. <p>Sección de retorno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sección para retorno de aire por el frontal. - Silenciador en retorno con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en aspiración de 45 dBA - Sección de ventilador de impulsión GR31I-ZID.DC.CR x1 - Sección con cuadro eléctrico y de control integrado en la envolvente. - Compuerta de extracción frontal. - Presión estática disponible 250 Pa. <p>Incluye cuadro de fuerza y regulación completos, integrado en la envolvente del climatizador, con regulador libremente programable con comunicación integrable en el sistema de control del hospital. Se incluye la ingeniería de programación y pruebas de puesta en marcha. Totalmente instalado sobre bancada y funcionando.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toma de aire de retorno e impulsión disponiendo de acoplamiento flexible con el conducto. - Las unidades completas irán soportadas sobre bancada de obra sobre soportes anti-vibratorios. - Se incluyen sifones en todos los desagües, vaciados, etc., de todas las unidades. - El cableado de alumbrado y de fuerza, interior de las unidades, irá canalizado en tubo, disponiendo de un interruptor por sección y cajas de derivación cosidas entre sí hasta una final incluyéndose todos los elementos señalados así como la canalización y cableado. - Se dispondrán manguitos de paso de alimentación eléctrica a través de paneles de climatizadores estando correctamente sellados y protegiendo el manguito de cortes o rozaduras. - Conexión eléctrico del equipo y humectador. - Conexión de alimentación de agua al humectador. - El instalador deberá verificar con anterioridad al pedido del climatizador las dimensiones de éste, topología y posicionamiento de accesos, conexiones. - La posición de compuertas, conexiones, registros, etc. serán específicas según lo que se refleja para cada caso en planos de planta y a confirmar en obra. Requerirán diseños especiales de las puertas y módulos de los elementos entre otros conceptos. - Se incluyen los medios de elevación necesarios para su montaje en cubierta según se indica en planos. <p>Incluye el suministro por módulos, montaje y ensamblaje, acabado, puesta a punto y pruebas del climatizador, montado de acuerdo a planos y especificaciones. Queda incluido el pequeño material y demás accesorios para su correcto acabado y funcionamiento.</p> <p>Todo ello completo, instalado y puesto en marcha según se indica en Memoria, Pla-</p>				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	nos y Pliego de Condiciones.				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	40,000 h	20,00	800,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	40,000 h	18,01	720,40	
CL-101	Climatizador CL-101	1,000 Ud	23.246,31	23.246,31	
%01	Útiles y Medios auxiliares	247,667 %	1,00	247,67	
Suma la partida					25.014,38
Costes indirectos				2%	500,29
TOTAL PARTIDA					25.514,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO MIL QUINIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

17.03.04

CL-102 Q= 4.500 M3/H Ud

Ud. Suministro, instalación y montaje de unidad de tratamiento de aire marca DECA-CLIMA, o equivalente, modelo GC 6.0 para 4.500 m3/h en impulsión y 3.400 m3/h en retorno, referencia "CL-102 Terapia Génica", con las siguientes características:
Estructura construida con perfiles de aluminio de 50mm y paneles sándwich de 45 mm de espesor. Fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior con pintura RAL 9010 en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 Kg/m3 polimerizado en ausencia de CHFCs y galvanizado zincado interior. Las puertas incorporan bisagras de aluminio y manetas de cierre progresivo. La junta de EPDM alrededor del marco de la puerta asegura la estanqueidad evitando fugas. Todos los equipos disponen de carteles indicadores de peligro tanto en zonas de riesgo de atrapamiento por elementos móviles, como en aquellas otras donde puedan producirse accidentes a causa de partes desmontables (filtros en carrileras) o donde existan conexiones eléctricas (motores, resistencias calefactoras, etc.
Equipada con ventiladores radiales, puertas abisagradas y manillas de apertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Filtros IDA 1.
Ventiladores seleccionados para que su rendimiento sea máximo en las condiciones calculadas de funcionamiento como se indica en El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE 2013), y con un margen no inferior al 20%.
Los grupos moto ventilador dispondrán de elementos de seguridad que impidan el acceso accidental a los mismos durante su funcionamiento, como reja desmontable o llave de seguridad.
Cumplimiento ErP2018
Configuración: Doble altura
Tipología: 100% AE
Instalación en: interior
Dimensiones (largo x alto x ancho): 7.900 x 1.800 x 1.550 mm

- Sección de impulsión:
- Compuerta de admisión.
 - Filtros IDA 1.
 - Sección de ventilador de impulsión GR35I-ZID.DC.CR x1.
 - Silenciador en impulsión con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en impulsión de 45 dBA.
 - Sección de humectación a vapor.
 - Sección para impulsión de aire por el frontal.
 - Con baterías de frío y calor para impulsión de aire a 13 °C y 38 °C respectivamente.
 - Presión estática disponible de 700 Pa.

- Sección de retorno:
- Sección para retorno de aire por el frontal.
 - Silenciador en retorno con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en aspiración de 45 dBA
 - Sección de ventilador de impulsión GR35I-ZID.DC.CR x1.
 - Sección con cuadro eléctrico y de control integrado en la envolvente.
 - Compuerta de extracción frontal.
 - Presión estática disponible 250 Pa.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

Incluye cuadro de fuerza y regulación completos, integrado en la envolvente del climatizador, con regulador libremente programable con comunicación integrable en el sistema de control del hospital. Se incluye la ingeniería de programación y pruebas de puesta en marcha. Totalmente instalado sobre bancada y funcionando.

Incluye:

- Toma de aire de retorno e impulsión disponiendo de acoplamiento flexible con el conducto.
- Las unidades completas irán soportadas sobre bancada de obra sobre soportes anti-vibratorios.
- Se incluyen sifones en todos los desagües, vaciados, etc., de todas las unidades.
- El cableado de alumbrado y de fuerza, interior de las unidades, irá canalizado en tubo, disponiendo de un interruptor por sección y cajas de derivación cosidas entre sí hasta una final incluyéndose todos los elementos señalados así como la canalización y cableado.
- Se dispondrán manguitos de paso de alimentación eléctrica a través de paneles de climatizadores estando correctamente sellados y protegiendo el manguito de cortes o rozaduras.
- Conexionado eléctrico del equipo y humectador.
- Conexionado de alimentación de agua al humectador.
- El instalador deberá verificar con anterioridad al pedido del climatizador las dimensiones de éste, topología y posicionamiento de accesos, conexiones.
- La posición de compuertas, conexiones, registros, etc. serán específicas según lo que se refleja para cada caso en planos de planta y a confirmar en obra. Requerirán diseños especiales de las puertas y módulos de los elementos entre otros conceptos.
- Se incluyen los medios de elevación necesarios para su montaje en cubierta según se indica en planos.

Incluye el suministro por módulos, montaje y ensamblaje, acabado, puesta a punto y pruebas del climatizador, montado de acuerdo a planos y especificaciones. Queda incluido el pequeño material y demás accesorios para su correcto acabado y funcionamiento.

Todo ello completo, instalado y puesto en marcha según se indica en Memoria, Planos y Pliego de Condiciones.

mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	40,000 h	20,00	800,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	40,000 h	18,01	720,40	
CL-102	Climatizador CL-102	1,000 Ud	26.800,75	26.800,75	
%01	Útiles y Medios auxiliares	283,212 %	1,00	283,21	
Suma la partida					28.604,36
Costes indirectos				2%	572,09
TOTAL PARTIDA					29.176,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.05	U. EXT. VRV 1 REYQ10U QF= 28 KW	Ud			
	Suministro e instalación de unidad exterior de climatización REYQ10U de la marca Daikin o equivalente. La unidad exterior será instalada sobre plataforma de hormi-gón. Funcionamiento en recuperación de calor, con una capacidad frigorífica de 28 kW y una capacidad calorífica de 31,5 kW. Simultaneidad de hasta el 130%. La uni-dad tiene un consumo máximo de 12,2 kW. SEER de 6,7 y SCOP de 4,60. Refrigerante R410. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios para cumplir los requisitos que se especifican en el RITE.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	20,000 h	20,00	400,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	20,000 h	18,01	360,20	
REYQ10U	Unidad exterior VRV REYQ10U	1,000 Ud	13.679,95	13.679,95	
%01	Útiles y Medios auxiliares	144,402 %	1,00	144,40	
	Suma la partida				14.584,55
	Costes indirectos		2%		291,69
	TOTAL PARTIDA				14.876,24
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
17.03.06	U. EXT. VRV 2 REYQ16U QF=45 KW	Ud			
	Suministro e instalación de unidad exterior de climatización REYQ16U de la marca Daikin o equivalente. La unidad exterior será instalada sobre plataforma de hormi-gón. Funcionamiento en recuperación de calor, con una capacidad frigorífica de 45 kW y una capacidad calorífica de 50 kW. Simultaneidad de hasta el 130%. La unidad tiene un consumo máximo de 17,2 kW. SEER de 6,2 y SCOP de 4,30. Refrigerante R410. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios para cumplir los requisitos que se especifican en el RITE.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	20,000 h	20,00	400,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	20,000 h	18,01	360,20	
REYQ16U	Unidad exterior VRV REYQ16U	1,000 Ud	22.358,17	22.358,17	
%01	Útiles y Medios auxiliares	231,184 %	1,00	231,18	
	Suma la partida				23.349,55
	Costes indirectos		2%		466,99
	TOTAL PARTIDA				23.816,54
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS MIL OCHOCIENTOS DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.07	CONJUNTO MULTISPLIT QF= 6,8 KWF QC= 8,6 KWC	Ud			
	Suministro e instalación de conjunto multisplit compuesto por dos unidades interiores y una unidad exterior de la marca Daikin o equivalente. La unidad exterior será el modelo 3MXM68N9/A o equivalente. Como características: consumo de 2.183 W, caudal de aire 2.550 m3/h, peso de 62 kg, potencia acústica de 61 dBA, SEER y SCOP 7,57 y 4,24 respectivamente, dimensiones de 734 x 973 x 384 mm (alto x ancho x fondo), refrigerante R32 y longitud máxima de tubería de 50 metros. Capacidad frigorífica de 6,8 kW y calorífica de 8,6 kW.				
	Como unidades interiores, se realizará la instalación de la unidad interior a conductos FDXM35F9 o equivalente, para instalación en almacén de medicación, con una capacidad frigorífica de 3,4 kW y calorífica de 4,0 kW. Caudal de aire de 522 m3/h, presión disponible de 30 Pa, dimensiones de 200 x 750 x 620 mm (alto x ancho x alto), presión sonora de 35 dBA y peso de 21 kg.				
	Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios para cumplir los requisitos que se especifican en el RITE.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	15,000 h	20,00	300,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	15,000 h	18,01	270,15	
FDXM35F9	Unidad interior de conductos FDXM35F9	2,000 Ud	1.187,50	2.375,00	
3MXM68N9A	Unidad Exterior 3MXM68N9/A	1,000 Ud	2.279,40	2.279,40	
%01	Útiles y Medios auxiliares	52,246 %	1,00	52,25	
	Suma la partida				5.276,80
	Costes indirectos		2%		105,54
	TOTAL PARTIDA				5.382,34
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
17.03.08	CONJUNTO CLIMATIZADOR QF= 5 KWF QC= 6 KWC	Ud			
	Suministro e instalación de conjunto climatizador de pared modelo ZTXM50R de Daikin o equivalente compuesto por una unidad interior y una unidad exterior. La unidad exterior será el modelo RZAG50A o equivalente, mientras que la unidad interior será el modelo FTXM50R o equivalente. Como características: consumo energía anual estacional de 236 kWh en refrigeración y 1.369 kWh en calefacción, caudal de aire 684 m3/h, SEER y SCOP 7,41 y 4,60 respectivamente, refrigerante R32 y longitud máxima de tubería de 50 metros. Capacidad frigorífica de 5 kW y calorífica de 6 kW.				
	Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios para cumplir los requisitos que se especifican en el RITE.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	4,000 h	20,00	80,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	4,000 h	18,01	72,04	
ZTXM50R	Conjunto climatizador de pared ZTXM50R	1,000 Ud	2.619,53	2.619,53	
%01	Útiles y Medios auxiliares	27,716 %	1,00	27,72	
	Suma la partida				2.799,29
	Costes indirectos		2%		55,99
	TOTAL PARTIDA				2.855,28
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.09	CONDUCTOS CF: 1,7 KWF CC: 1,9 KWC	Ud			
	Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ15A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 550 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 1,7 kWf y de 1,9 kWc. El cuadal de aire es de 522 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	2,500 h	20,00	50,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	2,500 h	18,01	45,03	
FXSQ15A	Conductos FXSQ15A	1,000 Ud	1.457,56	1.457,56	
%01	Útiles y Medios auxiliares	15,526 %	1,00	15,53	
Suma la partida					1.568,12
Costes indirectos				2%	31,36
TOTAL PARTIDA					1.599,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
17.03.10	CONDUCTOS CF: 2,8 KWF CC: 3,2 KWC	Ud			
	Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ25A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 550 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 2,8 kWf y de 3,2 kWc. El cuadal de aire es de 540 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	2,500 h	20,00	50,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	2,500 h	18,01	45,03	
FXSQ25A	Conductos FXSQ25A	1,000 Ud	1.562,64	1.562,64	
%01	Útiles y Medios auxiliares	16,577 %	1,00	16,58	
Suma la partida					1.674,25
Costes indirectos				2%	33,49
TOTAL PARTIDA					1.707,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
17.03.11	CONDUCTOS CF: 3,6 KWF CC: 4 KWC	Ud			
	Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ32A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 550 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 3,6 kWf y de 4 kWc. El cuadal de aire es de 570 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	2,500 h	20,00	50,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	2,500 h	18,01	45,03	
FXSQ32A	Conductos FXSQ32A	1,000 Ud	1.605,38	1.605,38	
%01	Útiles y Medios auxiliares	17,004 %	1,00	17,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					1.717,41
Costes indirectos 2%					34,35
TOTAL PARTIDA					1.751,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
17.03.12	CONDUCTOS CF: 4,5 KWF CC: 5 KWC	Ud			
Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ40A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 700 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 4,5 kWf y de 5 kWc. El cuadal de aire es de 900 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios.					
Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).					
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	2,500 h	20,00	50,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	2,500 h	18,01	45,03	
FXSQ40A	Conductos FXSQ40A	1,000 Ud	1.674,82	1.674,82	
%01	Útiles y Medios auxiliares	17,699 %	1,00	17,70	
Suma la partida					1.787,55
Costes indirectos 2%					35,75
TOTAL PARTIDA					1.823,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
17.03.13	CONDUCTOS CF: 5,6 KWF CC: 6,3 KWC	Ud			
Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ50A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 700 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 5,6 kWf y de 6,3 kWc. El cuadal de aire es de 912 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios.					
Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).					
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	2,500 h	20,00	50,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	2,500 h	18,01	45,03	
FXSQ50A	Conductos FXSQ50A	1,000 Ud	1.730,92	1.730,92	
%01	Útiles y Medios auxiliares	18,260 %	1,00	18,26	
Suma la partida					1.844,21
Costes indirectos 2%					36,88
TOTAL PARTIDA					1.881,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.14	CONDUCTOS CF: 9 KWF CC: 10 KWC	Ud			
	Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ80A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 1.000 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 9 kWf y de 10 kWc. El cuadal de aire es de 1.380 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	2,500 h	20,00	50,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	2,500 h	18,01	45,03	
FXSQ80A	Conductos FXSQ80A	1,000 Ud	2.066,59	2.066,59	
%01	Útiles y Medios auxiliares	21,616 %	1,00	21,62	
Suma la partida					2.183,24
Costes indirectos				2%	43,66
TOTAL PARTIDA					2.226,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
17.03.15	CAJA DE RECUPERACIÓN BS8Q14AV1B	Ud			
	Suministro e instalación de caja de recuperación de 8 salidas modelo BS8Q14AV1B de Daikin o equivalente. Dimensiones 580x298x430 (An. x Al. x Prof.) mm. Peso 26 kg, número máximo de puertos 8, número máximo de IDUs 40. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios. Incluye junta de derivación si fuese necesario.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	5,000 h	20,00	100,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	5,000 h	18,01	90,05	
KHRQ22M20T	Junta de derivación KHRQ22M20T	1,000 Ud	170,12	170,12	
BS8Q14AV1B	Caja de recuperación BS8Q14AV1B	1,000 Ud	6.736,69	6.736,69	
%01	Útiles y Medios auxiliares	70,969 %	1,00	70,97	
Suma la partida					7.167,83
Costes indirectos				2%	143,36
TOTAL PARTIDA					7.311,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
17.03.16	CAJA DE RECUPERACIÓN BS12Q14AV1B	Ud			
	Suministro e instalación de caja de recuperación de 12 salidas modelo BS12Q14AV1B de Daikin o equivalente. Dimensiones 820x298x430 (An. x Al. x Prof.) mm. Peso 38 kg, número máximo de puertos 8, número máximo de IDUs 60. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios. Incluye junta de derivación si fuese necesario.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	5,000 h	20,00	100,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	5,000 h	18,01	90,05	
KHRQ22M20T	Junta de derivación KHRQ22M20T	1,000 Ud	170,12	170,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BS12Q14AV1B %01	Caja de recuperación BS12Q14AV1B Útiles y Medios auxiliares	1,000 Ud 93,433 %	8.983,15 1,00	8.983,15 93,43	
Suma la partida					9.436,75
Costes indirectos					188,74
TOTAL PARTIDA					9.625,49

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

17.03.17	TERMOSTATO	Ud
Suministro e instalación de termostato de regulación de BRC1H52W de Daikin o equivalente. Con capacidad de control de equipos frigoríficos, accionamiento o paro de las unidades, etc. El termostato debe contar con pantalla digital y capacidad de regulación de temperatura y capacidad de comunicación con la unidad exterior. Control mediante cable.		

Totalmente instalado y en funcionamiento, realizando las pruebas necesarias para verificar el correcto funcionamiento de este. Incluye medios materiales, costes indirectos, cable de comunicación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.

mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,250 h	20,00	5,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,250 h	18,01	4,50	
BRC1H52W	Controlador	1,000 Ud	199,64	199,64	
%01	Útiles y Medios auxiliares	2,091 %	1,00	2,09	
Suma la partida					211,23
Costes indirectos					4,22
TOTAL PARTIDA					215,45

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

17.03.18	LÍNEA FRIGORÍFICA DE LÍQUIDO EN INTERIORES	m
Suministro y montaje de Línea Frigorífica de Líquido en Interiores, de conexión entre unidades interiores y exteriores, compuesta por tubería de cobre rígido deshidratado, calibres entre Ø 15,9/6,4 m/m para líquido, incluyendo P/P de soportación mediante carril perforado sujeto al techo por medio de varilla y taco de acero o mordaza según casos, con aislamientos a base de coquilla de tipo Armaflex IT de 9 mm de espesor, pruebas de estanqueidad de las tuberías frigoríficas, barridos de limpieza, deshidratación interna de tuberías de refrigerante del sistema y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución del sistema.		

En los tramos verticales la tubería estará soportada mediante abrazaderas isofónicas Marca MUPRO, Modelo Super Clip o equivalente.

Totalmente instalada, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionando de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.

mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,150 h	20,00	3,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,150 h	18,01	2,70	
mt42lin030a	Tubería de cobre líquido	1,000 m	7,31	7,31	
mt17coe070aa	Coquilla espuma elastométrica líquida	1,000 m	11,60	11,60	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,246 %	1,00	0,25	
Suma la partida					24,86
Costes indirectos					0,50
TOTAL PARTIDA					25,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.19	LÍNEA FRIGORÍFICA DE GAS EN INTERIORES Suministro y montaje de Línea Frigorífica de Gas en Interiores, de conexión entre unidades interiores y exteriores, compuesta por tubería de cobre rígido deshidratado, calibres entre Ø 28,6/12,70 m/m para gas, incluyendo P/P de soportación mediante carril perforado sujeto al techo por medio de varilla y taco de acero o mordaza según casos, con aislamientos a base de coquilla de tipo Armaflex IT de 9 mm de espesor, pruebas de estanqueidad de las tuberías frigoríficas, barridos de limpieza, deshidratación interna de tuberías de refrigerante del sistema y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución del sistema. En los tramos verticales la tubería estará soportada mediante abrazaderas isofónicas Marca MUPRO, Modelo Super Clip o equivalente. Totalmente instalada, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionando de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.	m			
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,150 h	20,00	3,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,150 h	18,01	2,70	
mt42lin030b	Tubería de cobre gas	1,000 m	8,04	8,04	
mt17coe070bb	Coquilla espuma elastomética gas	1,000 m	12,76	12,76	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,265 %	1,00	0,27	
Suma la partida					26,77
Costes indirectos					2% 0,54
TOTAL PARTIDA					27,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
17.03.20	LÍNEA FRIGORÍFICA DE LÍQUIDO EN EXTERIOR Suministro y montaje de Línea Frigorífica de Líquido en exteriores, de conexión entre unidades exteriores y caja de recuperación, compuesta por tubería de cobre rígido deshidratado, calibres entre Ø 15,9/6,4 m/m para líquido, incluyendo P/P de soportación mediante carril perforado sujeto al forjados o fachadas por medio de varilla y taco de acero o mordaza según casos, con aislamientos a base de coquilla de tipo Armaflex IT de 9 mm de espesor, pruebas de estanqueidad de las tuberías frigoríficas, barridos de limpieza, deshidratación interna de tuberías de refrigerante del sistema y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución del sistema. En los tramos verticales la tubería estará soportada mediante abrazaderas isofónicas Marca MUPRO, Modelo Super Clip o equivalente. Totalmente instalada, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionando de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.	m			
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,150 h	20,00	3,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,150 h	18,01	2,70	
mt42lin030c	Tubería de cobre líquido	1,000 m	7,31	7,31	
mt17coe070cc	Coquilla espuma elastomética líquido	1,000 m	15,09	15,09	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,281 %	1,00	0,28	
Suma la partida					28,38
Costes indirectos					2% 0,57
TOTAL PARTIDA					28,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.21	LÍNEA FRIGORÍFICA DE GAS EN EXTERIOR Suministro y montaje de Línea Frigorífica de Gas en exteriores, de conexión entre unidades exteriores y cajas de recuperación, compuesta por tubería de cobre rígido deshidratado, calibres entre Ø 28,6/12,70 m/m para gas, incluyendo P/P de soportación mediante carril perforado sujeto al forjado o elementos vericales por medio de varilla y taco de acero o mordaza según casos, con aislamientos a base de coquilla de tipo Armaflex IT de 9 mm de espesor, pruebas de estanqueidad de las tuberías frigoríficas, barridos de limpieza, deshidratación interna de tuberías de refrigerante del sistema y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución del sistema. En los tramos verticales la tubería estará soportada mediante abrazaderas isofónicas Marca MUPRO, Modelo Super Clip o equivalente. Totalmente instalada, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionando de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.	m			
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,150 h	20,00	3,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,150 h	18,01	2,70	
mt42lin030d	Tubería de cobre gas	1,000 m	8,04	8,04	
mt17coe070dd	Coquilla espuma elastomética gas	1,000 m	16,60	16,60	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,303 %	1,00	0,30	
Suma la partida					30,64
Costes indirectos 2%					0,61
TOTAL PARTIDA					31,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
17.03.22	SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIAL Suministro e instalación de sonda de control diferencial aprobada previamente por la Dirección Facultativa y la Propiedad. Instaladas en las diferentes salas blancas, esclusas y pasillos, de forma que permitan la depresión y sobrepresión de las diferentes salas. Se deben instalar en una zona de buen acceso y de medición fiable. Totalmente instalado y en funcionamiento, realizando las pruebas necesarias para verificar el correcto funcionamiento de este. Incluye medios materiales, costes indirectos, cable de comunicación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	Ud			
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,250 h	20,00	5,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,250 h	18,01	4,50	
SPDSB98	Sonda de presión diferencial	1,000 Ud	74,98	74,98	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,845 %	1,00	0,84	
Suma la partida					85,32
Costes indirectos 2%					1,71
TOTAL PARTIDA					87,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS					

17.04 AISLAMIENTOS

17.04.01	 AISLAMIENTO PARA CONDUCTOS POR EXTERIOR CON CHAPA DE ALUMINIO Suministro y montaje de aislamiento para conductos por exteriores (frío/calor), compuesto de: Una imprimación de emulsión asfáltica, lámina asfáltica de 3 kg/cm². Manta de fibra de vidrio de 55.- mm. de espesor, impregnada con resinas sintéticas, recubierto de papel de aluminio (incombustible), colocación de cintas adhesivas en todas las uniones de dicha manta formando barrera anti-vapor y recubrimiento exterior de chapa de aluminio de 0,5 mm con todas las juntas plegadas, bordonadas y atornilladas. Instalado según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y R.I.T.E. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios materiales y costes indirectos.	m²			
----------	--	----	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,150 h	20,00	3,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,150 h	18,01	2,70	
mt42con115c	Material de fijación	1,000 Ud	1,69	1,69	
ACAPE87	Aislamiento para conductos por exterior con chapa de aluminio	1,000 m²	8,40	8,40	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,158 %	1,00	0,16	

Suma la partida 15,95
Costes indirectos 2% 0,32

TOTAL PARTIDA 16,27

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

17.04.02 AISLAMIENTO PARA CONDUCTOS POR INTERIORES B-S3, D0 m²

Suministro y montaje de aislamiento para conductos por interiores (frío/calor), compuesto de:

Manta de fibra de vidrio de 55.- mm. de espesor, impregnada con resinas sintéticas, recubierto de papel de aluminio (incombustible), colocación de cintas adhesivas en todas las uniones de dicha manta formando barrera anti-vapor, con tela metálica galvanizada 19/5, sujeta y tensada mediante zunchos y vientos de alambre galvanizado. Clasificación Euroclase B s3-d0 (UNE 13501-1) ó equivalente aprobado. Instalado según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y R.I.T.E.

Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.

mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,150 h	20,00	3,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,150 h	18,01	2,70	
mt42con115c	Material de fijación	1,000 Ud	1,69	1,69	
AIPC96	Aislamiento interior	1,000 m²	14,86	14,86	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,223 %	1,00	0,22	

Suma la partida 22,47
Costes indirectos 2% 0,45

TOTAL PARTIDA 22,92

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

17.04.03 AISLAMIENTO DE TUBERÍAS POR INTERIOR C/RECUBRIMIENTO METÁLICO BL-S3, D0 m

Suministro y montaje de aislamiento para tuberías interiores, con coquillas de fibra de vidrio de alta densidad de 30 mm de espesor. Instalación de Foil de Aluminio 100% con Malla de Fibra de refuerzo en su interior con un espesor de 130,- micras, debidamente acabado con Cinta en todos sus solapes. Clasificación Euroclase BL s3-d0 (UNE 13501-1) ó equivalente aprobado. Instalado según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y R.I.T.E. Para agua fría y para agua caliente.

Posterior recubrimiento metálico con chapa de aluminio dura de 0,6 mm de espesor, bordonando y atornillando todas sus juntas mediante tornillos autorroscantes.

Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.

mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,200 h	20,00	4,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,200 h	18,01	3,60	
APT130	Aislamiento para tubería interior con recubrimiento de metálico e=30 mm	1,000 m	18,04	18,04	

Suma la partida 25,64
Costes indirectos 2% 0,51

TOTAL PARTIDA 26,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.04	 AISLAMIENTO DE TUBERÍAS POR EXTERIOR C/RECUBRIMIENTO METÁLICO BL-S3, D0 AGUA m CALIENTE				
	Suministro y montaje de aislamiento para tuberías exteriores, con coquillas de fibra de vidrio de alta densidad de 40 mm de espesor. Instalación de Foil de Aluminio 100% con Malla de Fibra de refuerzo en su interior con un espesor de 130,- micras, debidamente acabado con Cinta en todos sus solapes. Clasificación Euroclase BL s3-d0 (UNE 13501-1) ó equivalente aprobado. Instalado según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y R.I.T.E. Para agua caliente.				
	Posterior recubrimiento metálico con chapa de aluminio dura de 0,6 mm de espesor, bordonando y atornillando todas sus juntas mediante tornillos autorroscantes.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,200 h	20,00	4,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,200 h	18,01	3,60	
APTE40	Aislamiento para tubería interior con recubrimiento de metálico e=40 mm	1,000 m	22,55	22,55	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,302 %	1,00	0,30	
	Suma la partida				30,45
	Costes indirectos		2%		0,61
	TOTAL PARTIDA				31,06
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS				
17.04.05	 AISLAMIENTO DE TUBERÍAS POR EXTERIOR C/RECUBRIMIENTO METÁLICO BL-S3, D0 AGUA m FRÍA				
	Suministro y montaje de aislamiento para tuberías exteriores, con coquillas de fibra de vidrio de alta densidad de 50 mm de espesor. Instalación de Foil de Aluminio 100% con Malla de Fibra de refuerzo en su interior con un espesor de 130,- micras, debidamente acabado con Cinta en todos sus solapes. Clasificación Euroclase BL s3-d0 (UNE 13501-1) ó equivalente aprobado. Instalado según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y R.I.T.E. Para agua fría.				
	Posterior recubrimiento metálico con chapa de aluminio dura de 0,6 mm de espesor, bordonando y atornillando todas sus juntas mediante tornillos autorroscantes.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,200 h	20,00	4,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,200 h	18,01	3,60	
APTE50	Aislamiento para tubería interior con recubrimiento de metálico e=50 mm	1,000 m	28,19	28,19	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,358 %	1,00	0,36	
	Suma la partida				36,15
	Costes indirectos		2%		0,72
	TOTAL PARTIDA				36,87
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
17.05	 DISTRIBUCIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE				
17.05.01	 TUBERÍAS				
17.05.01.01	 TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 20 (3/4") m				
	Suministro y montaje de tubería DN 20, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE.				
	Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,230 h	20,00	4,60	
mo107	Ayudante fontanero	0,230 h	18,01	4,14	
TAE034	Tubería de 3/4"	1,000 m	9,14	9,14	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,179 %	1,00	0,18	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					18,06
Costes indirectos 2%					0,36
TOTAL PARTIDA					18,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
17.05.01.02	TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 25 (1")	m			
Suministro y montaje de tubería DN 25, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE.					
Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,230 h	20,00	4,60	
mo107	Ayudante fontanero	0,230 h	18,01	4,14	
TAE01	Tubería de 1"	1,000 m	12,18	12,18	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,209 %	1,00	0,21	
Suma la partida					21,13
Costes indirectos 2%					0,42
TOTAL PARTIDA					21,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
17.05.01.03	TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 32 (1 1/4")	m			
Suministro y montaje de tubería DN 32, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE.					
Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,230 h	20,00	4,60	
mo107	Ayudante fontanero	0,230 h	18,01	4,14	
TAE0114	Tubería de 1 1/4"	1,000 m	15,23	15,23	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,240 %	1,00	0,24	
Suma la partida					24,21
Costes indirectos 2%					0,48
TOTAL PARTIDA					24,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.05.01.04	TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 40 (1 1/2")	m			
Suministro y montaje de tubería DN 40, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE.					
Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,230 h	20,00	4,60	
mo107	Ayudante fontanero	0,230 h	18,01	4,14	
TAE0112	Tubería de 1 1/2"	1,000 m	18,42	18,42	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,272 %	1,00	0,27	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					27,43
Costes indirectos 2%					0,55
TOTAL PARTIDA					27,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
17.05.01.05	TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 50 (2")	m			
Suministro y montaje de tubería DN 50, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE.					
Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,230 h	20,00	4,60	
mo107	Ayudante fontanero	0,230 h	18,01	4,14	
TAE02	Tubería de 2"	1,000 m	26,05	26,05	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,348 %	1,00	0,35	
Suma la partida					35,14
Costes indirectos 2%					0,70
TOTAL PARTIDA					35,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
17.05.01.06	TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 63 (2 1/2")	m			
Suministro y montaje de tubería DN 63, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE.					
Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,230 h	20,00	4,60	
mo107	Ayudante fontanero	0,230 h	18,01	4,14	
TAE0212	Tubería de 2 1/2"	1,000 m	33,36	33,36	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,421 %	1,00	0,42	
Suma la partida					42,52
Costes indirectos 2%					0,85
TOTAL PARTIDA					43,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
17.05.01.07	TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 80 (3")	m			
Suministro y montaje de tubería DN 80, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE.					
Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,230 h	20,00	4,60	
mo107	Ayudante fontanero	0,230 h	18,01	4,14	
TAE03	Tubería de 3"	1,000 m	43,28	43,28	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,520 %	1,00	0,52	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					52,54
Costes indirectos 2%					1,05
TOTAL PARTIDA					53,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.05.02	VALVULERÍA				
17.05.02.01	VÁLVULA DE MARIPOSA				
17.05.02.01.01	VÁLVULA DE MARIPOSA DN 20	Ud			
Suministro y montaje de válvula de mariposa PN-16 de DN 20, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VMDN20	Válvula de mariposa DN20	1,000 Ud	41,12	41,12	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,487 %	1,00	0,49	
Suma la partida					49,21
Costes indirectos 2%					0,98
TOTAL PARTIDA					50,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
17.05.02.01.02	VÁLVULA DE MARIPOSA DN 25	Ud			
Suministro y montaje de válvula de mariposa PN-16 de DN 25, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VMDN25	Válvula de mariposa DN25	1,000 Ud	47,05	47,05	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,547 %	1,00	0,55	
Suma la partida					55,20
Costes indirectos 2%					1,10
TOTAL PARTIDA					56,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
17.05.02.01.03	VÁLVULA DE MARIPOSA DN 32	Ud			
Suministro y montaje de válvula de mariposa PN-16 de DN 32, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VMDN32	Válvula de mariposa DN32	1,000 Ud	49,55	49,55	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,572 %	1,00	0,57	
Suma la partida					57,72
Costes indirectos 2%					1,15
TOTAL PARTIDA					58,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.02.01.04	VÁLVULA DE MARIPOSA DN 40	Ud			
	Suministro y montaje de válvula de mariposa PN-16 de DN 40, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VMDN40	Válvula de mariposa DN40	1,000 Ud	53,30	53,30	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,609 %	1,00	0,61	
	Suma la partida				61,51
	Costes indirectos		2%		1,23
	TOTAL PARTIDA				62,74
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
17.05.02.01.05	VÁLVULA DE MARIPOSA DN 50	Ud			
	Suministro y montaje de válvula de mariposa PN-16 de DN 50, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VMDN50	Válvula de mariposa DN40	1,000 Ud	65,77	65,77	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,734 %	1,00	0,73	
	Suma la partida				74,10
	Costes indirectos		2%		1,48
	TOTAL PARTIDA				75,58
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
17.05.02.01.06	VÁLVULA DE MARIPOSA DN 80	Ud			
	Suministro y montaje de válvula de mariposa PN-16 de DN 80, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VMDN80	Válvula de mariposa DN80	1,000 Ud	79,72	79,72	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,873 %	1,00	0,87	
	Suma la partida				88,19
	Costes indirectos		2%		1,76
	TOTAL PARTIDA				89,95
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

17.05.02.02 VÁLVULA DE ASIENTO

17.05.02.02.01	VÁLVULA DE ASIENTO DN 32	Ud			
	Suministro y montaje de válvula de asiento PN-16 de DN 32, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VADN32	Válvula de asiento DN32	1,000 Ud	28,49	28,49	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,361 %	1,00	0,36	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					36,45
Costes indirectos 2%					0,73
TOTAL PARTIDA					37,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
17.05.02.02.02	VÁLVULA DE ASIENTO DN 40	Ud			
Suministro y montaje de válvula de asiento PN-16 de DN 40, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1º fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VADN40	Válvula de asiento DN40	1,000 Ud	19,12	19,12	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,267 %	1,00	0,27	
Suma la partida					26,99
Costes indirectos 2%					0,54
TOTAL PARTIDA					27,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
17.05.02.02.03	VÁLVULA DE ASIENTO DN 50	Ud			
Suministro y montaje de válvula de asiento PN-16 de DN 50, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1º fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VADN50	Válvula de asiento DN50	1,000 Ud	23,81	23,81	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,314 %	1,00	0,31	
Suma la partida					31,72
Costes indirectos 2%					0,63
TOTAL PARTIDA					32,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
17.05.02.02.04	VÁLVULA DE ASIENTO DN 63	Ud			
Suministro y montaje de válvula de asiento PN-16 de DN 63, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1º fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VADN63	Válvula de asiento DN63	1,000 Ud	33,18	33,18	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,408 %	1,00	0,41	
Suma la partida					41,19
Costes indirectos 2%					0,82
TOTAL PARTIDA					42,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.02.03	VÁLVULA DE EQUILIBRADO				
17.05.02.03.01	VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN 20	Ud			
	Suministro y montaje de válvula de equilibrado PN-16 de DN 20, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VEDN20	Válvula de equilibrado DN20	1,000 Ud	543,61	543,61	
%01	Útiles y Medios auxiliares	5,512 %	1,00	5,51	
	Suma la partida				556,72
	Costes indirectos		2%		11,13
	TOTAL PARTIDA				567,85
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
17.05.02.03.02	VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN 25	Ud			
	Suministro y montaje de válvula de equilibrado PN-16 de DN 25, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VEDN25	Válvula de equilibrado DN25	1,000 Ud	562,35	562,35	
%01	Útiles y Medios auxiliares	5,700 %	1,00	5,70	
	Suma la partida				575,65
	Costes indirectos		2%		11,51
	TOTAL PARTIDA				587,16
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				
17.05.02.03.03	VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN 32	Ud			
	Suministro y montaje de válvula de equilibrado PN-16 de DN 32, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VEDN32	Válvula de equilibrado DN32	1,000 Ud	543,61	543,61	
%01	Útiles y Medios auxiliares	5,512 %	1,00	5,51	
	Suma la partida				556,72
	Costes indirectos		2%		11,13
	TOTAL PARTIDA				567,85
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
17.05.02.03.04	VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN 40	Ud			
	Suministro y montaje de válvula de equilibrado PN-16 de DN 40, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VEDN40	Válvula de equilibrado DN40	1,000 Ud	551,61	551,61	
%01	Útiles y Medios auxiliares	5,592 %	1,00	5,59	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					564,80
Costes indirectos 2%					11,30
TOTAL PARTIDA					576,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
17.05.02.03.05	VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN 50	Ud			
Suministro y montaje de válvula de equilibrado PN-16 de DN 50, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1º fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VEDN50	Válvula de equilibrado DN50	1,000 Ud	577,75	577,75	
%01	Útiles y Medios auxiliares	5,854 %	1,00	5,85	
Suma la partida					591,20
Costes indirectos 2%					11,82
TOTAL PARTIDA					603,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS					
17.05.02.03.06	VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN 63	Ud			
Suministro y montaje de válvula de equilibrado PN-16 de DN 63, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1º fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VEDN80	Válvula de equilibrado DN80	1,000 Ud	675,46	675,46	
%01	Útiles y Medios auxiliares	6,831 %	1,00	6,83	
Suma la partida					689,89
Costes indirectos 2%					13,80
TOTAL PARTIDA					703,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.05.02.04	VÁLVULA MOTORIZADA DE 3 VÍAS				
17.05.02.04.01	VÁLVULA MOTORIZADA DE 3 VÍAS DN 32	Ud			
Suministro y montaje de válvula motorizada de 3 vías PN-16 de DN 32, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					
mo008	Oficial 1º fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VM3VDN32	Válvula motorizada de 3 vías DN32	1,000 Ud	278,55	278,55	
%01	Útiles y Medios auxiliares	2,862 %	1,00	2,86	
Suma la partida					289,01
Costes indirectos 2%					5,78
TOTAL PARTIDA					294,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
17.05.02.04.02	VÁLVULA MOTORIZADA DE 3 VÍAS DN 40	Ud			
Suministro y montaje de válvula motorizada de 3 vías PN-16 de DN 40, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.					
Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VM3VDN40	Válvula motorizada de 3 vías DN40	1,000 Ud	297,30	297,30	
%01	Útiles y Medios auxiliares	3,049 %	1,00	3,05	
Suma la partida					307,95
Costes indirectos				2%	6,16
TOTAL PARTIDA					314,11

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

17.05.02.04.03 VÁLVULA MOTORIZADA DE 3 VÍAS DN 50 Ud

Suministro y montaje de válvula motorizada de 3 vías PN-16 de DN 50, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.

Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.

mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VM3VDN50	Válvula motorizada de 3 vías DN50	1,000 Ud	317,09	317,09	
%01	Útiles y Medios auxiliares	3,247 %	1,00	3,25	
Suma la partida					327,94
Costes indirectos				2%	6,56
TOTAL PARTIDA					334,50

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

17.05.02.04.04 VÁLVULA MOTORIZADA DE 3 VÍAS DN 63 Ud

Suministro y montaje de válvula motorizada de 3 vías PN-16 de DN 63, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.

Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.

mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,200 h	20,00	4,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,200 h	18,01	3,60	
VM3VDN63	Válvula motorizada de 3 vías DN63	1,000 Ud	364,42	364,42	
%01	Útiles y Medios auxiliares	3,720 %	1,00	3,72	
Suma la partida					375,74
Costes indirectos				2%	7,51
TOTAL PARTIDA					383,25

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

17.05.03 FILTROS

17.05.03.01 FILTRO DE AGUA DN 20 Ud

Suministro y montaje de filtro roscado PN-16 de DN 20 con malla y/o tela metálica. Será de la marca "SPIRAX SARCO" modelo HARD, de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable AISI 316.El tamiz tendrá una sección de paso de 3 mm. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.

Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.

mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,500 h	20,00	10,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,500 h	18,01	9,01	
FADN20	Filtro de agua DN20	1,000 Ud	28,36	28,36	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,474 %	1,00	0,47	
Suma la partida					47,84
Costes indirectos				2%	0,96
TOTAL PARTIDA					48,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.03.02	FILTRO DE AGUA DN 25	Ud			
	Suministro y montaje de filtro roscado PN-16 de DN 25 con malla y/o tela metálica. Será de la marca "SPIRAX SARCO" modelo HARD, de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable AISI 316.El tamiz tendrá una sección de paso de 3 mm. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,500 h	20,00	10,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,500 h	18,01	9,01	
FADN25	Filtro de agua DN25	1,000 Ud	31,20	31,20	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,502 %	1,00	0,50	
	Suma la partida				50,71
	Costes indirectos		2%		1,01
	TOTAL PARTIDA				51,72
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				
17.05.03.03	FILTRO DE AGUA DN 32	Ud			
	Suministro y montaje de filtro roscado PN-16 de DN 32 con malla y/o tela metálica. Será de la marca "SPIRAX SARCO" modelo HARD, de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable AISI 316.El tamiz tendrá una sección de paso de 3 mm. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,500 h	20,00	10,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,500 h	18,01	9,01	
FADN32	Filtro de agua DN32	1,000 Ud	32,62	32,62	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,516 %	1,00	0,52	
	Suma la partida				52,15
	Costes indirectos		2%		1,04
	TOTAL PARTIDA				53,19
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				
17.05.03.04	FILTRO DE AGUA DN 40	Ud			
	Suministro y montaje de filtro roscado PN-16 de DN 40 con malla y/o tela metálica. Será de la marca "SPIRAX SARCO" modelo HARD, de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable AISI 316.El tamiz tendrá una sección de paso de 3 mm. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,500 h	20,00	10,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,500 h	18,01	9,01	
FADN40	Filtro de agua DN40	1,000 Ud	42,62	42,62	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,616 %	1,00	0,62	
	Suma la partida				62,25
	Costes indirectos		2%		1,25
	TOTAL PARTIDA				63,50
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.03.05	FILTRO DE AGUA DN 50	Ud			
	Suministro y montaje de filtro roscado PN-16 de DN 50 con malla y/o tela metálica. Será de la marca "SPIRAX SARCO" modelo HARD, de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable AISI 316.El tamiz tendrá una sección de paso de 3 mm. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,500 h	20,00	10,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,500 h	18,01	9,01	
FADN50	Filtro de agua DN50	1,000 Ud	47,36	47,36	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,664 %	1,00	0,66	
	Suma la partida				67,03
	Costes indirectos		2%		1,34
	TOTAL PARTIDA				68,37
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
17.05.03.06	FILTRO DE AGUA DN 63	Ud			
	Suministro y montaje de filtro embreadado PN-16 de DN 63 con malla y/o tela metálica. Será de la marca "SPIRAX SARCO" modelo HARD, de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable AISI 316.El tamiz tendrá una sección de paso de 3 mm. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,500 h	20,00	10,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,500 h	18,01	9,01	
FADN63	Filtro de agua DN63	1,000 Ud	57,05	57,05	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,761 %	1,00	0,76	
	Suma la partida				76,82
	Costes indirectos		2%		1,54
	TOTAL PARTIDA				78,36
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				
17.05.04	ACCESORIOS				
17.05.04.01	TERMÓMETRO	Ud			
	Suministro e instalación de TERMÓMETRO de esfera de diámetro mínimo 100 mm., de las escalas adecuadas con la pasta térmica transmisora dentro de la vaina de conexión a la tubería para una correcta medida (ver esquema de principio).				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,250 h	20,00	5,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,250 h	18,01	4,50	
TT87	Termómetro	1,000 Ud	14,06	14,06	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,236 %	1,00	0,24	
	Suma la partida				23,80
	Costes indirectos		2%		0,48
	TOTAL PARTIDA				24,28
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.04.02	MANÓMETRO	Ud			
	Suministro e instalación de MANÓMETRO de esfera de diámetro mínimo 100 mm., caja de acero negro, en baño de glicerina, de las escalas adecuadas. Incluyendo tubería del diámetro adecuado, bucle para evitar oscilaciones (rabillo de cerdo), racores, manguitos, llaves de servicio y cualquier otro elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento (ver esquema de principio).				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,250 h	20,00	5,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,250 h	18,01	4,50	
MPD96	Manómetro	1,000 Ud	15,80	15,80	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,253 %	1,00	0,25	
	Suma la partida				25,55
	Costes indirectos		2%		0,51
	TOTAL PARTIDA				26,06
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS				
17.05.04.03	PURGADOR	Ud			
	Suministro e instalación de PURGADOR, marca Sarco tipo AE14 DN 15, incluyendo racores, llaves de servicio y cualquier otro elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,250 h	20,00	5,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,250 h	18,01	4,50	
PDA72	Purgador	1,000 Ud	28,92	28,92	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,384 %	1,00	0,38	
	Suma la partida				38,80
	Costes indirectos		2%		0,78
	TOTAL PARTIDA				39,58
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
17.05.04.04	VACIADO DN 50	Ud			
	Suministro y montaje de accesorios para Vaciado de circuito DN 50, incluyendo válvula de bola, manguito, tapón y cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.				
	Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,500 h	20,00	10,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,500 h	18,01	9,01	
VCDN50	Vaciado DN50	1,000 Ud	75,88	75,88	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,949 %	1,00	0,95	
	Suma la partida				95,84
	Costes indirectos		2%		1,92
	TOTAL PARTIDA				97,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.05	JUNTAS FLEXIBLES				
17.05.05.01	JUNTA FLEXIBLE DN 20	Ud			
	Suministro y montaje de junta flexible PN-16 de DN 20, con el fuelle en EPDM, re- fuerzos de tela de nylon e hilo de acero trenzado y bridas de acero al carbono. Inclu- yendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funciona- miento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,250 h	20,00	5,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,250 h	18,01	4,50	
JFDN20	Junta flexible DN20	1,000 Ud	3,94	3,94	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,134 %	1,00	0,13	
	Suma la partida				13,57
	Costes indirectos		2%		0,27
	TOTAL PARTIDA				13,84
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
17.05.05.02	JUNTA FLEXIBLE DN 25	Ud			
	Suministro y montaje de junta flexible PN-16 de DN 25, con el fuelle en EPDM, re- fuerzos de tela de nylon e hilo de acero trenzado y bridas de acero al carbono. Inclu- yendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funciona- miento.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo008	Oficial 1ª fontanero_calefactor	0,250 h	20,00	5,00	
mo107	Ayudante fontanero	0,250 h	18,01	4,50	
JFDN25	Junta flexible DN25	1,000 Ud	4,78	4,78	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,143 %	1,00	0,14	
	Suma la partida				14,42
	Costes indirectos		2%		0,29
	TOTAL PARTIDA				14,71
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
17.06	FRÍO INDUSTRIAL				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.01	EQUIPO FRIGORÍFICO	Ud			
	Suministro e instalación de equipo semicompacto silencioso, modelo MSF-NG-4048 de la marca INTARCON o equivalente, para cámara frigorífica de media temperatura, formado por evaporadora de tipo bajo perfil y motocondensadora silenciosa carrozada con ventilador axial de descarga horizontal				
	equipada con cuadro eléctrico y regulación electrónica.				
	Características:				
	- Desescarche por resistencias eléctricas imbricadas en la batería: 2x800W.				
	- Refrigerante R449A.				
	- Alimentación 400V-I-50Hz.				
	- Compresor hermético alternativo de 2 CV.				
	- Potencia frigorífica (T cámara: 0°C/ T exterior: 35°C): 4231W.				
	- Potencia absorbida nominal: 2340W.				
	- Caudal de condensación: 3700 m3/h.				
	- Caudal de evaporación: 1725 m3/h.				
	- Conexiones y tuberías frigoríficas (líquido-gas): 3/8"-3/4", para una distancia entre unidades de hasta 35m aisladas con coquilla y forrado exterior apto para intemperie.				
	- Nivel de presión sonora 10m: 30dB(A).				
	- Peso de 84+45 kg.				
	- Dimensión condensador (altoxanchoxlargo): 827x410x1080 mm.				
	- Dimensión evaporador (altoxanchoxlargo): 1650x510x200 mm.				
	-Separador de aceite integrado				
	-Sistema de control de tensión y fallo de fases.				
	-Visor de líquido.				
	-Kit de conexión para funcionamiento de dos equipos en modo maestro-esclavo, alternativo simultáneo (ME2).				
	- SONDAS Y EMISORES INCLUIDOS				
	Incluso primera carga de refrigerante, elementos antivibratorios y soportes de apoyo. Totalmente montada, 100% redundancia, conexcionada, puesta en marcha por SAT y en correcto estado de funcionamiento. Incluso legalización de la instalación en el Servicio Territorial de Industria. Incluye conexiones y				
	pruebas necesarias para correcto funcionamiento de la instalación. Incluye líneas frigoríficas.				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	8,000 h	20,00	160,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	8,000 h	18,01	144,08	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	8,000 h	20,00	160,00	
O01OB220	Ayudante datos	8,000 h.	19,50	156,00	
MSFNG4048	Equipo de frío industrial MSF-NG-4048	1,000 Ud	5.614,80	5.614,80	
%01	Útiles y Medios auxiliares	62,349 %	1,00	62,35	
Suma la partida					6.297,23
Costes indirectos					2% 125,94
TOTAL PARTIDA					6.423,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.07	ZONAS ANEXAS				
17.07.01	CLIMATIZACIÓN PLANTAS				
17.07.01.01	MATERIAL DE DIFUSIÓN				
17.07.01.01.01	DIFUSORES DFRO-16	Ud			
	Suministro e instalación de difusor rotacional modelo DFRO-16 de la marca Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Las unidades terminales contarán con un difusor rotacional lama móvil modelo DFRO, placa cuadrada de 600 mm o placa circular (según tipo de techo), plenum desmontable de conexión lateral, fabricado en chapa de acero galvanizado, con compuerta de regulación en la boca de entrada al mismo. Instalación entre 2,5 y 3,5 metros de altura. Fijaciones PDL-A-RL con plenum de conexión lateral aislado interiormente para placa cuadrada, con compuerta de regulación accesible desde el local. Conexión mediante tubo flexible de 199 mm.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos, pequeño material y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
DFRO16	Difusor rotacional DFRO-16	1,000 Ud	206,20	206,20	
	Suma la partida				217,60
	Costes indirectos		2%		4,35
	TOTAL PARTIDA				221,95
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
17.07.01.01.02	DIFUSOR LK-70 3V L1000	Ud			
	Suministro e instalación de difusor lineal modelo LK-70 3V L1000 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para instalaciones de caudal variable o constante de lamas direcciones móviles. Ancho de vía 15 mm y perfiles exteriores estrechos. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero y dos vías. Fabricado en perfiles de aluminio. Instalado a una altura entre 2,5 y 4 metros. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Modo de fijación PDL-A-RL con plenum desmontable de conexión lateral, aislado y fabricado en chapa de acero galvanizado. Conexión mediante tubo flexible de 199 mm.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
LK703V	Difusor LK-70 3V L1000	1,000 Ud	243,69	243,69	
	Suma la partida				255,09
	Costes indirectos		2%		5,10
	TOTAL PARTIDA				260,19
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.07.01.01.03	DIFUSOR LK-70 2V L1000 CON PLENUM	Ud			
	Suministro e instalación de difusor lineal modelo LK-70 2V L1000 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para instalaciones de caudal variable o constante de lamas direcciones móviles. Ancho de vía 15 mm y perfiles exteriores estrechos. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero y dos vías. Fabricado en perfiles de aluminio. Instalado a una altura entre 2,5 y 4 metros. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Modo de fijación PDL-A-RL con plenum desmontable de conexión lateral, aislado y fabricado en chapa de acero galvanizado. Conexión mediante tubo flexible de 159 mm. Utilizado para extracción de salas hacia climatizador 22.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
LK702V	Difusor LK-70 2V L1000	1,000 Ud	196,83	196,83	
	Suma la partida				208,23
	Costes indirectos		2%		4,16
	TOTAL PARTIDA				212,39
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
17.07.01.01.04	DIFUSOR LK-70 2V L1000 SIN PLENUM	Ud			
	Suministro e instalación de difusor lineal modelo LK-70 2V L1000 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para instalaciones de caudal variable o constante de lamas direcciones móviles. Ancho de vía 15 mm y perfiles exteriores estrechos. No incorpora plenum de conexión. De dos vías. Fabricado en perfiles de aluminio. Instalado a una altura entre 2,5 y 4 metros. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Modo de fijación PDL-A-RL con plenum desmontable de conexión lateral, aislado y fabricado en chapa de acero galvanizado. Utilizado para retorno hacia unidades interiores.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,300 h	20,00	6,00	
mo080	Ayudante montador.	0,300 h	18,01	5,40	
LK702VSP	Difusor LK-70 2V L1000 Sin Plenum	1,000 Ud	187,45	187,45	
	Suma la partida				198,85
	Costes indirectos		2%		3,98
	TOTAL PARTIDA				202,83
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
17.07.01.02	COMPUERTAS DE REGULACIÓN				
17.07.01.02.01	COMPUERTA DE REGULACIÓN 200X200	Ud			
	Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 200x200 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada.				
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares				
mo011	Oficial 1ª montador.	0,400 h	20,00	8,00	
mo080	Ayudante montador.	0,400 h	18,01	7,20	
CRAOBD2020	Compuerta de regulación 200x200 mm	1,000 Ud	168,71	168,71	
%01	Útiles y Medios auxiliares	1,839 %	1,00	1,84	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					185,75
Costes indirectos					2% 3,72
TOTAL PARTIDA					189,47

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

17.07.01.02.02 COMPUERTA DE REGULACIÓN 150X150 Ud

Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 150x150 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada.

Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares

mo080	Ayudante montador.	0,400 h	18,01	7,20	
mo011	Oficial 1ª montador.	0,400 h	20,00	8,00	
CRAOBD1515	Compuerta de regulación 150x150 mm	1,000 Ud	121,84	121,84	
%01	Útiles y Medios auxiliares	1,370 %	1,00	1,37	
Suma la partida					138,41
Costes indirectos					2% 2,77
TOTAL PARTIDA					141,18

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

17.07.02 EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN

17.07.02.01 CASSETTE 575X575 CF: 1,7 KWF CC: 1,9 KWC Ud

Suministro e instalación de unidad interior de cassette modelo FXZQ15A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en placa de falso techo con dimensiones 575 x 575 mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 1,7 kWf y de 1,9 kWc. El cuadal de aire es de 510 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios.

Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).

mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	1,000 h	20,00	20,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	1,000 h	18,01	18,01	
FXZQ15A	Cassette FXZQ15A	1,000 Ud	1.307,98	1.307,98	
BYFQ60CW	Panel frontal para Cassette	1,000 Ud	379,59	379,59	
%01	Útiles y Medios auxiliares	17,256 %	1,00	17,26	
Suma la partida					1.742,84
Costes indirectos					2% 34,86
TOTAL PARTIDA					1.777,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.07.02.02	CONDUCTOS CF: 2,2 KWF CC: 2,5 KWC	Ud			
	Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ20A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 550 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 2,2 kWf y de 2,5 kWc. El cuadal de aire es de 540 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios.				
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	2,500 h	20,00	50,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	2,500 h	18,01	45,03	
FXSQ20A	Conductos FXSQ20A	1,000 Ud	1.535,93	1.535,93	
%01	Útiles y Medios auxiliares	16,310 %	1,00	16,31	
	Suma la partida				1.647,27
	Costes indirectos		2%		32,95
	TOTAL PARTIDA				1.680,22
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS				
17.07.02.03	TERMOSTATO	Ud			
	Suministro e instalación de termostato de regulación de BRC1H52W de Daikin o equivalente. Con capacidad de control de equipos frigoríficos, accionamiento o paro de las unidades, etc. El termostato debe contar con pantalla digital y capacidad de regulación de temperatura y capacidad de comunicación con la unidad exterior. Control mediante cable.				
	Totalmente instalado y en funcionamiento, realizando las pruebas necesarias para verificar el correcto funcionamiento de este. Incluye medios materiales, costes indirectos, cable de comunicación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,250 h	20,00	5,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,250 h	18,01	4,50	
BRC1H52W	Controlador	1,000 Ud	199,64	199,64	
%01	Útiles y Medios auxiliares	2,091 %	1,00	2,09	
	Suma la partida				211,23
	Costes indirectos		2%		4,22
	TOTAL PARTIDA				215,45
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
17.07.02.04	LÍNEA FRIGORÍFICA DE LÍQUIDO EN INTERIORES	m			
	Suministro y montaje de Línea Frigorífica de Liquido en Interiores, de conexión entre unidades interiores y exteriores, compuesta por tubería de cobre rígido deshidratado, calibres entre Ø 15,9/6,4 m/m para líquido, incluyendo P/P de soportación mediante carril perforado sujeto al techo por medio de varilla y taco de acero o mordaza según casos, con aislamientos a base de coquilla de tipo Armaflex IT de 9 mm de espesor, pruebas de estanqueidad de las tuberías frigoríficas, barridos de limpieza, deshidratación interna de tuberías de refrigerante del sistema y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución del sistema.				
	En los tramos verticales la tubería estará soportada mediante abrazaderas isofónicas Marca MUPRO, Modelo Super Clip o equivalente.				
	Totalmente instalada, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionando de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.				
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,150 h	20,00	3,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,150 h	18,01	2,70	
mt42lin030a	Tubería de cobre líquido	1,000 m	7,31	7,31	
mt17coe070aa	Coquilla espuma elastométrica líquido	1,000 m	11,60	11,60	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,246 %	1,00	0,25	
Suma la partida					24,86
Costes indirectos				2%	0,50
TOTAL PARTIDA					25,36

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

17.07.02.05 LÍNEA FRIGORÍFICA DE GAS EN INTERIORES m

Suministro y montaje de Línea Frigorífica de Gas en Interiores, de conexión entre unidades interiores y exteriores, compuesta por tubería de cobre rígido deshidratado, calibres entre Ø 28,6/12,70 m/m para gas, incluyendo P/P de soportación mediante carril perforado sujeto al techo por medio de varilla y taco de acero o mordaza según casos, con aislamientos a base de coquilla de tipo Armaflex IT de 9 mm de espesor, pruebas de estanqueidad de las tuberías frigoríficas, barridos de limpieza, deshidratación interna de tuberías de refrigerante del sistema y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución del sistema.

En los tramos verticales la tubería estará soportada mediante abrazaderas isofónicas Marca MUPRO, Modelo Super Clip o equivalente.

Totalmente instalada, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionando de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.

mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,150 h	20,00	3,00	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,150 h	18,01	2,70	
mt42lin030b	Tubería de cobre gas	1,000 m	8,04	8,04	
mt17coe070bb	Coquilla espuma elastométrica gas	1,000 m	12,76	12,76	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,265 %	1,00	0,27	
Suma la partida					26,77
Costes indirectos				2%	0,54
TOTAL PARTIDA					27,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18	ELECTRICIDAD E ILUMINACION				
18.01	CUADROS ELECT Y TOMAS				
18.01.01	CUADROS GENERALES Y SECUNDARIOS				
18.01.01.01	CS-FARMACIA.R	ud			
	<p>Suministro e instalación de Ud. de Cuadro Secundario de Farmacia para servicio de red normal CS-FARMACIA.R, que da servicio a los elementos del área proyectada para servicio de red normal, dicho cuadro será abastecido desde el CGBT instalado. Consistente en la instalación de apartamentación y conexionado para los circuitos eléctricos según esquema unifilar y hoja de cálculo.</p> <p>Con la totalidad de la apartamentación indicada en esquemas unifilares, con las características técnicas y constructivas de acuerdo a lo especificado en esquemas unifilares, memoria, pliego de condiciones técnicas y hoja de cálculo.</p> <p>Incluyendo todos los elementos de unión, fijación, montaje y accesorios para la apartamentación a contener.</p> <p>Esquema y rótulos en baquelita. Incluso cableado interior, kit de barras de sección, intensidad nominal e intensidad de cortocircuito según esquemas unifilares y/o repartidores modulares tetrapolares para intensidades nominales hasta 125 A, soportación de barras a estructura y kits para perfil DIN, así como pilotos luminosos, pulsadores y embarrados de puesta a tierra. Además se incluyen accesorios de aislamiento y conexión, cableado interior, transformadores, elementos para maniobra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa.</p> <p>MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p> <p>Lugar de instalación aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad.</p> <p>Incluye la puesta a tierra del cuadro.</p>				
Cuadrilla	Cuadrilla D	40,000 H	24,00	960,00	
LVS03851	Tapa G Plena 1 modulo,alto 50mm.850mm	1,000 UN	38,91	38,91	
LVS03854	Tapa G Plena 4 modulos,alto 200mm.850mm	1,000 UN	49,99	49,99	
METSEPM3255	PM3255 CL 0.5S, THD, alarm 2ED/2SD y Mod	1,000 UN	515,24	515,24	
LVS08867	2 Soportes G fijacion cables ancho 600mm	1,000 UN	64,48	64,48	
LVS04200	Linergy TB Colector PE ancho 450mm	1,000 UN	49,61	49,61	
LVS08255	Puerta Plena G IP40 36 mod,ancho 850mm	1,000 UN	540,12	540,12	
LVS08245	Armario G IP30, 36 Mod,ancho 850mm	1,000 UN	1.015,05	1.015,05	
LVS04243	4 Tapas para brazaletes horizontales	2,000 UN	49,17	98,34	
LVS04239	12 Brazaletes G/P Cableado horizontal	2,000 UN	27,64	55,28	
LVS04021	Conexion Linergy BW / FM 200A	2,000 UN	60,22	120,44	
LVS03217	Tapa G/P A850 Acti9, 4 Mod, alto 200mm	2,000 UN	45,16	90,32	
LVS03216	Tapa G/P A850 Acti9, 3 Mod, alto 150mm	6,000 UN	48,96	293,76	
LVS03006	Carril Modular G,ancho 850mm	8,000 UN	28,16	225,28	
LVS04226	Carril modular G/P,longitud 1,6m	1,000 UN	56,94	56,94	
LVS04225	Lote de 12 realces +carril para NSXm	1,000 UN	76,03	76,03	
LVS03218	Tapa G/P A850 Acti9, 5 Mod, alto 250mm	1,000 UN	66,22	66,22	
LVS03007	Carril modular G,regulable en prof.850mm	1,000 UN	36,10	36,10	
LVS04014	Linergy FM 4P 200A	1,000 UN	137,89	137,89	
A9F79216	iC60N 2P 16A C	15,000 UN	28,88	433,20	
A9F79425	iC60N 4P 25A C	5,000 UN	63,04	315,20	
A9C21732	iCT MAN 25A 2NA 230/240Vca	9,000 UN	86,33	776,97	
A9F79206	iC60N 2P 6A C	15,000 UN	31,11	466,65	
A9F79210	iC60N 2P 10A C	19,000 UN	28,36	538,84	
A9R81425	iID 4P 25A 30mA AC	11,000 UN	145,62	1.601,82	
A9F79416	iC60N 4P 16A C	6,000 UN	59,12	354,72	
21103	INT.PROTECTOR MOTOR P25M 3P 0,63A	1,000 UN	94,74	94,74	
C11E4TM100L	NSXm100E 16kA AC 4P4R 100A TMD ELINK	1,000 UN	331,33	331,33	
%0118	Medios auxiliares	94,035 Ud	2,00	188,07	

Suma la partida 9.591,54
Costes indirectos 2% 191,83

TOTAL PARTIDA 9.783,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.01.02	CS-FARMACIA.G Suministro e instalación de Ud. de Cuadro Secundario de Farmacia para alimentación a servicios críticos mediante grupo electrógeno CS-FARMACIA.G, que da servicio a los elementos del área proyectada para servicio de emergencia, dicho cuadro será abastecido desde el CGBT instalado. Consistente en la instalación de apartamenta y conexionado para los circuitos eléctricos según esquema unifilar y hoja de cálculo. Con la totalidad de la apartamenta indicada en esquemas unifilares, con las características técnicas y constructivas de acuerdo a lo especificado en esquemas unifilares, memoria, pliego de condiciones técnicas y hoja de cálculo. Incluyendo todos los elementos de unión, fijación, montaje y accesorios para la apartamenta a contener. Esquema y rótulos en baquelita. Incluso cableado interior, kit de barras de sección, intensidad nominal e intensidad de cortocircuito según esquemas unifilares y/o repartidores modulares tetrapolares para intensidades nominales hasta 125 A, soportación de barras a estructura y kits para perfil DIN, así como pilotos luminosos, pulsadores y embarrados de puesta a tierra. Además se incluyen accesorios de aislamiento y conexión, cableado interior, transformadores, elementos para maniobra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. Lugar de instalación aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Incluye la puesta a tierra del cuadro.	ud			
Cuadrilla	Cuadrilla D	40,000 H	24,00	960,00	
LVS03205	Tapa G/P Acti9, 5 Modulos, alto 250mm	1,000 UN	28,68	28,68	
LVS03001	Carril modular G, ancho 600mm	4,000 UN	18,77	75,08	
LVS03203	Tapa G/P Acti9, 3 Modulos, alto 150mm	3,000 UN	21,65	64,95	
LVS03204	Tapa G/P Acti9, 4 Modulos, alto 200mm	1,000 UN	24,94	24,94	
LVS04021	Conexion Linergy BW / FM 200A	1,000 UN	60,22	60,22	
LVS04239	12 Brazaletes G/P Cableado horizontal	1,000 UN	27,64	27,64	
LVS04243	4 Tapas para brazaletes horizontales	1,000 UN	49,17	49,17	
LVS04014	Linergy FM 4P 200A	1,000 UN	137,89	137,89	
LVS08108	Cofret G IP30, 24 modulos, alto 1.230mm	1,000 UN	514,69	514,69	
LVS08128	Puerta Plena G IP40, 24 mod, alto 1.230mm	1,000 UN	238,51	238,51	
LVS04202	Linergy TB 2 Colectores PE ancho 200mm	1,000 UN	49,61	49,61	
LVS04220	2 Soportes G para bornas y colector PE	1,000 UN	16,70	16,70	
LVS08868	4 Soportes G fijacion cables ancho 300mm	1,000 UN	47,74	47,74	
LVS03806	Tapa G/P Plena 6 modulos, alto 300mm	1,000 UN	31,81	31,81	
C11E4TM100L	NSXm100E 16kA AC 4P4R 100A TMD ELINK	1,000 UN	331,33	331,33	
21103	INT.PROTECTOR MOTOR P25M 3P 0,63A	1,000 UN	94,74	94,74	
METSEPM3255	PM3255 CL 0.5S, THD, alarm 2ED/2SD y Mod	1,000 UN	515,24	515,24	
METSECT5CC010	TI 100/5A TIPO CC CABLE 21MM	3,000 UN	24,27	72,81	
A9F79216	iC60N 2P 16A C	6,000 UN	28,88	173,28	
A9F79420	iC60N 4P 20A C	5,000 UN	60,79	303,95	
A9F79225	iC60N 2P 25A C	2,000 UN	30,33	60,66	
A9R81225	iID 2P 25A 30mA AC	2,000 UN	82,13	164,26	
A9R84425	iID 4P 25A 300mA AC	4,000 UN	124,20	496,80	
A9R84225	iID 2P 25A 300mA AC	1,000 UN	81,94	81,94	
A9F79210	iC60N 2P 10A C	3,000 UN	28,36	85,08	
A9F79440	iC60N 4P 40A C	1,000 UN	78,01	78,01	
A9R81463	iID 4P 63A 30mA AC	1,000 UN	328,45	328,45	
LVS03002	Carril modular G, regulable en prof. 600mm	1,000 UN	30,05	30,05	
%0118	Medios auxiliares	51,442 Ud	2,00	102,88	
Suma la partida					5.247,11
Costes indirectos				2%	104,94
TOTAL PARTIDA					5.352,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.01.03	CS-FARMACIA.C	ud			
	<p>Suministro e instalación de Ud. de Cuadro Secundario de Farmacia para alimentación a servicios de climatización del área CS-FARMACIA.C, que da servicio a los equipos de clima en servicio de red normal, dicho cuadro será abastecido desde el CGBT instalado.</p> <p>Consistente en la instalación de apartamenta y conexionado para los circuitos eléctricos según esquema unifilar y hoja de cálculo.</p> <p>Con la totalidad de la apartamenta indicada en esquemas unifilares, con las características técnicas y constructivas de acuerdo a lo especificado en esquemas unifilares, memoria, pliego de condiciones técnicas y hoja de cálculo.</p> <p>Incluyendo todos los elementos de unión, fijación, montaje y accesorios para la apartamenta a contener.</p> <p>Esquema y rótulos en baquelita. Incluso cableado interior, kit de barras de sección, intensidad nominal e intensidad de cortocircuito según esquemas unifilares y/o repartidores modulares tetrapolares para intensidades nominales hasta 125 A, soportación de barras a estructura y kits para perfil DIN, así como pilotos luminosos, pulsadores y embarrados de puesta a tierra. Además se incluyen accesorios de aislamiento y conexión, cableado interior, transformadores, elementos para maniobra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa.</p> <p>MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p> <p>Lugar de instalación aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad.</p> <p>Incluye la puesta a tierra del cuadro.</p>				
Cuadrilla	Cuadrilla D	30,000 H	24,00	720,00	
LVS04226	Carril modular G/P, longitud 1,6m	1,000 UN	56,94	56,94	
LVS03001	Carril modular G, ancho 600mm	4,000 UN	18,77	75,08	
LVS03203	Tapa G/P Acti9, 3 Modulos, alto 150mm	2,000 UN	21,65	43,30	
LVS03204	Tapa G/P Acti9, 4 Modulos, alto 200mm	2,000 UN	24,94	49,88	
LVS04021	Conexion Linergy BW / FM 200A	2,000 UN	60,22	120,44	
LVS04239	12 Brazaletes G/P Cableado horizontal	2,000 UN	27,64	55,28	
LVS04243	4 Tapas para brazaletes horizontales	2,000 UN	49,17	98,34	
LVS04014	Linergy FM 4P 200A	2,000 UN	137,89	275,78	
LVS08108	Cofret G IP30, 24 modulos, alto 1.230mm	1,000 UN	514,69	514,69	
LVS08128	Puerta Plena G IP40, 24 mod, alto 1.230mm	1,000 UN	238,51	238,51	
LVS04202	Linergy TB 2 Colectores PE ancho 200mm	1,000 UN	49,61	49,61	
LVS04220	2 Soportes G para bornas y colector PE	1,000 UN	16,70	16,70	
LVS08868	4 Soportes G fijacion cables ancho 300mm	1,000 UN	47,74	47,74	
LVS03805	Tapa G/P Plena 5 modulos, alto 250mm	1,000 UN	28,15	28,15	
LVS04225	Lote de 12 reales + carril para NSXm	1,000 UN	76,03	76,03	
LVS03205	Tapa G/P Acti9, 5 Modulos, alto 250mm	1,000 UN	28,68	28,68	
LVS03002	Carril modular G, regulable en prof. 600mm	1,000 UN	30,05	30,05	
A9F79416	iC60N 4P 16A C	1,000 UN	59,12	59,12	
A9R84440	iID 4P 40A 300mA AC	1,000 UN	128,02	128,02	
A9R84425	iID 4P 25A 300mA AC	2,000 UN	124,20	248,40	
A9F79425	iC60N 4P 25A C	1,000 UN	63,04	63,04	
A9F79216	iC60N 2P 16A C	18,000 UN	28,88	519,84	
A9R81440	iID 4P 40A 30mA AC	3,000 UN	151,39	454,17	
A9F79440	iC60N 4P 40A C	4,000 UN	78,01	312,04	
METSECT5CC010	TI 100/5A TIPO CC CABLE 21MM	3,000 UN	24,27	72,81	
METSEPM3255	PM3255 CL 0.5S, THD, alarm 2ED/2SD y Mod	1,000 UN	515,24	515,24	
21103	INT.PROTECTOR MOTOR P25M 3P 0,63A	1,000 UN	94,74	94,74	
C11E4TM100L	NSXm100E 16kA AC 4P4R 100A TMD ELINK	1,000 UN	331,33	331,33	
%0118	Medios auxiliares	53,240 Ud	2,00	106,48	
Suma la partida					5.430,43
Costes indirectos				2%	108,61
TOTAL PARTIDA					5.539,04
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS</p>					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

18.01.01.04	CS-FARMACIA.S	ud			
	Suministro e instalación de Ud. de Cuadro Secundario de Farmacia para alimentación a servicios críticos mediante SAI CS-FARMACIA.S, que da servicio a tomas de corriente asistidas por SAI, dicho cuadro será abastecido desde el CGBT instalado. Consistente en la instalación de apartamenta y conexionado para los circuitos eléctricos según esquema unifilar y hoja de cálculo. Con la totalidad de la apartamenta indicada en esquemas unificables, con las características técnicas y constructivas de acuerdo a lo especificado en esquemas unificables, memoria, pliego de condiciones técnicas y hoja de cálculo. Incluyendo todos los elementos de unión, fijación, montaje y accesorios para la apartamenta a contener. Esquema y rótulos en baquelita. Incluso cableado interior, kit de barras de sección, intensidad nominal e intensidad de cortocircuito según esquemas unificables y/o repartidores modulares tetrapolares para intensidades nominales hasta 63 A, soportación de barras a estructura y kits para perfil DIN, así como pilotos luminosos, pulsadores y embarrados de puesta a tierra. Además se incluyen accesorios de aislamiento y conexión, cableado interior, transformadores, elementos para maniobra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. Lugar de instalación aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Incluye la puesta a tierra del cuadro.				
Cuadrilla	Cuadrilla D	25,000 H	24,00	600,00	
LVS03805	Tapa G/P Plena 5 modulos, alto 250mm	1,000 UN	28,15	28,15	
LVS08867	2 Soportes G fijacion cables ancho 600mm	1,000 UN	64,48	64,48	
LVS04200	Linerger TB Colector PE ancho 450mm	1,000 UN	49,61	49,61	
LVS08125	Puerta Plena G IP40,15 mod,alto 780mm	1,000 UN	158,37	158,37	
LVS08105	Cofret G IP30,15 modulos,alto 780mm	1,000 UN	341,76	341,76	
LVS04014	Linerger FM 4P 200A	1,000 UN	137,89	137,89	
LVS04243	4 Tapas para brazaletes horizontales	1,000 UN	49,17	49,17	
LVS04239	12 Brazaletes G/P Cableado horizontal	1,000 UN	27,64	27,64	
LVS04021	Conexion Linerger BW / FM 200A	1,000 UN	60,22	60,22	
LVS03204	Tapa G/P Acti9, 4 Modulos, alto 200mm	1,000 UN	24,94	24,94	
LVS03203	Tapa G/P Acti9, 3 Modulos, alto 150mm	2,000 UN	21,65	43,30	
LVS03001	Carril modular G,ancho 600mm	3,000 UN	18,77	56,31	
A9F79216	iC60N 2P 16A C	12,000 UN	28,88	346,56	
A9F79425	iC60N 4P 25A C	3,000 UN	63,04	189,12	
A9R61425	iID 4P 25A 30mA A-SI	3,000 UN	227,74	683,22	
METSECT5CC004	TI 40/5A TIPO CC CABLE 21MM	4,000 UN	24,36	97,44	
METSEPM3255	PM3255 CL 0.5S, THD, alarm 2ED/2SD y Mod	2,000 UN	515,24	1.030,48	
21103	INT.PROTECTOR MOTOR P25M 3P 0,63A	2,000 UN	94,74	189,48	
A9A26970	Pieza enclavamiento iC60 iID (10 Ud)	1,000 UN	24,77	24,77	
A9F79420	iC60N 4P 20A C	2,000 UN	60,79	121,58	
TRA230/24	Transformador 230V/24V	2,000 UN	221,04	442,08	
%0118	Medios auxiliares	47,666 Ud	2,00	95,33	
	Suma la partida				4.861,90
	Costes indirectos		2%		97,24
	TOTAL PARTIDA				4.959,14
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS				

18.01.02 EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN

18.01.02.01 TOMAS DE CORRIENTE

18.01.02.01.01	TORRETA SUPERFICIE 4 T.E + 2 D.	Ud			
	Torreta para montaje superficie de cuatro módulos, con zócalo, marcos, bastidores, tacos, tornillería y placa separadora de datos y potencia, de MONTAJES MURCIA o equivalente, modelo TOR4/22 de 110x130x150 mm, conteniendo los siguientes elementos, dos módulos de 2 tomas de corriente tipo schuko de 16A MP02/2, un módulo para dos tomas RJ45 MD60/2, un módulo ciego BD17/2, dos cordones RJ45-RJ45 FTP 100 ohmios PVC 3Mts Cat.6a y dos tomas blindadas RJ45 de POUYET P28714AA, completa de accesorios de unión, fijación y montaje, instalada.				
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,150 H	24,00	3,60	
PR00402590	Torreta superficie 4 módulos.	1,000 Ud	17,84	17,84	
PR00402591	Módulo 2 enchufes.	2,000 Ud	8,07	16,14	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PR00402592	Módulo 2 tomas RJ45	1,000 Ud	1,49	1,49	
PR00402593	Módulo ciego.	1,000 Ud	0,53	0,53	
PR0066800	Cordón RJ45/RJ45 FTP Cat.6a 3mt	2,000 Ud	5,47	10,94	
PR00402594	Toma RJ45 blindada 25x50	2,000 Ud	6,79	13,58	
%0118	Medios auxiliares	0,641 Ud	2,00	1,28	

Suma la partida 65,40
Costes indirectos 2% 1,31

TOTAL PARTIDA 66,71

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

18.01.02.01.02 TORRETA SUPERFICIE 2 T.E + 2 D. Ud

Torreta para montaje superficie de dos módulos, con zócalo, marcos, bastidores, tacos, tornillería y placa separadora de datos y potencia, de MONTAJES MURCIA o equivalente, modelo TOR2/22 de 110x130x150 mm, conteniendo los siguientes elementos, un módulo de 2 tomas de corriente tipo schuko de 16A MP02/2, un módulo para dos tomas RJ45 MD60/2, un módulo ciego BD17/2, dos cordones RJ45-RJ45 FTP 100 ohmios PVC 3Mts Cat.6a y dos tomas blindadas RJ45 de POUYET P28714AA, completa de accesorios de unión, fijación y montaje, instalada.

Cuadrilla	Cuadrilla D	0,150 H	24,00	3,60	
PR00402590B	Torreta superficie 2 módulos.	1,000 Ud	11,27	11,27	
PR00402591	Módulo 2 enchufes.	1,000 Ud	8,07	8,07	
PR00402592	Módulo 2 tomas RJ45	1,000 Ud	1,49	1,49	
PR00402593	Módulo ciego.	1,000 Ud	0,53	0,53	
PR0066800	Cordón RJ45/RJ45 FTP Cat.6a 3mt	2,000 Ud	5,47	10,94	
PR00402594	Toma RJ45 blindada 25x50	2,000 Ud	6,79	13,58	
%0118	Medios auxiliares	0,495 Ud	2,00	0,99	

Suma la partida 50,47
Costes indirectos 2% 1,01

TOTAL PARTIDA 51,48

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

18.01.02.01.03 PUNTO ENCHUFE 2X16A+T PVC FLE Ud

Punto base de enchufe 2x16A+T, realizado en tubo de P.V.C. flexible reforzado de 20 mm de diámetro, no propagador de la llama, cajas de baquelita, conductor de 2(1x2,5)+T mm2 H07Z1-U y mecanismos ARTURO SIMÓN serie SIMÓN 31 color blanco o equivalente, con parte proporcional del circuito alimentador desde el CS, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.

Cuadrilla	Cuadrilla D	0,380 H	24,00	9,12	
PR00402120	Toma de corriente 2x16A+T	1,000 Ud	3,07	3,07	
PR00402123	Caja mecanismo	1,000 Ud	0,24	0,24	
PR00402125	Marco	1,000 Ud	1,22	1,22	
PR00402124	Tubo PVC flex.reforzado 20 mm.	12,000 MI	0,22	2,64	
MH07V-K 001	Cable H07V-K.Cu.1x2,5 mm2.	36,000 MI	0,94	33,84	
PR00402012	Caja empotrar 100x100 c/torn.	0,500 Ud	0,50	0,25	
PR00402010	Taco a presión.	15,000 Ud	0,06	0,90	
PR00402011	Brida 22 poliam.atado y fija.	15,000 Ud	0,05	0,75	
%0118	Medios auxiliares	0,520 Ud	2,00	1,04	

Suma la partida 53,07
Costes indirectos 2% 1,06

TOTAL PARTIDA 54,13

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

18.01.02.01.04 CAJA MECANISMOS SUPERFICIE 2TE+D Ud

Caja mecanismos montaje superficie, para 1 módulo, de MONTAJES MURCIA o equivalente, caja modelo CA1S/22, marco y bastidor MB2E/2, con un módulo de dos tomas de corriente tipo schuko de 16 A MP02/3, un módulo adaptador con hueco de 45x45 MD62/2, un módulo para un conector RJ45 cat.6a blindadas ED75/2 de 45x45, completa de accesorios de unión, fijación y montaje, instalada.

Cuadrilla	Cuadrilla D	0,650 H	24,00	15,60	
PR004031100B	Caja superficie un módulo con marco y bastidor	1,000 Ud	4,33	4,33	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PR004030902B	Módulo para toma de corriente 2x16A+T	1,000 Ud	4,73	4,73	
PR004030903	Módulo adaptador con hueco 45x45	1,000 Ud	1,68	1,68	
PR004030904	Módulo para un conector RJ45	2,830 Ud	2,65	7,50	
%0118	Medios auxiliares	0,338 Ud	2,00	0,68	
Suma la partida					34,52
Costes indirectos				2%	0,69
TOTAL PARTIDA					35,21

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

18.01.02.02 MECANISMOS

18.01.02.02.01 INTERRUPTOR MONOPOLAR

Ud

Interruptor monopolar iluminable para montaje empotrado, dos módulos, color blanco, con tecla transparente, de TICINO o equivalente, serie LIGHT con placa y caja de derivación, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.

Cuadrilla	Cuadrilla D	0,100 H	24,00	2,40	
PR004016300	Interruptor iluminable doble	1,000 Ud	2,54	2,54	
PR004016301	Tecla transparente doble	1,000 Ud	1,59	1,59	
PR004016302	Placa dos módulos blanca	1,000 Ud	1,67	1,67	
PR004016303	Caja empotrar	1,000 Ud	1,73	1,73	
%0118	Medios auxiliares	0,099 Ud	2,00	0,20	
Suma la partida					10,13
Costes indirectos				2%	0,20
TOTAL PARTIDA					10,33

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

18.01.02.02.02 DISPOSITIVO DE PARO DE EMERGENCIA

u

Suministro e instalación de seta de paro de emergencia para los diferentes equipos que se instalan en cubierta y que no cuentan con este dispositivo integrado. Este equipo debe estar preparado para el trabajo en exteriores. El modelo utilizado es el 3SB3801-2DG3 de Siemens o equivalente. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, señalización de las cajas de derivación, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Fiscalización (Dirección Facultativa). MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.

TO01800	Oficial 1ª electricista	1,000 h	22,98	22,98	
O010B220	Ayudante datos	1,000 h.	19,50	19,50	
PGEN046	Pequeño material	1,000 Ud	1,51	1,51	
IDP34	Interruptor de emergencia	1,000 u	83,20	83,20	
Suma la partida					127,19
Costes indirectos				2%	2,54
TOTAL PARTIDA					129,73

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

18.01.03 SAI

18.01.03.01 SAI 3X380V/3X380V 20 KW F.P.=1

Ud

Sistema de Alimentación Ininterrumpida estático (SAI), tipo ON-LINE permanente con características de entrada 3x380/400 V +- 15%, 50 Hz +- 6% y de salida 3x380/400 V +- 1% estática equilibrada, 50 Hz +- 0,1% sin red, de 20 kW de potencia y con posibilidad de ampliación mediante módulos en paralelo (hasta 9 módulos), incluyendo aislamiento galvánico de baterías, corrección del factor de potencia a la unidad (mínimo 0,97) y una reinyección armónica de corriente de entrada inferior al 5%, de ENERGIRO APC o equivalente aprobado, modelo DP320E/15, con sistema de baterías de plomo, herméticas recombinación de gases diseñadas para asegurar una autonomía a plena carga de 15 minutos instaladas en armario externo BDP1000, software de gestión energética y cierre automático de ficheros DP-SOFT, transporte y seguros hasta pie de obra, protocolo de pruebas, puesta en marcha, cursillo de formación, manejo y documentación, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Cuadrilla	Cuadrilla D	7,500 H	24,00	180,00	
SAI20 400	SAI 3x380V/3x380V 20 kW f.p.=1	1,000 Ud	11.797,68	11.797,68	
%0118	Medios auxiliares	119,777 Ud	2,00	239,55	
Suma la partida					12.217,23
Costes indirectos					244,34
TOTAL PARTIDA					12.461,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

18.02 DISTRIBUCION ELECTRICA

18.02.01 CABLES Y CONDUCTORES DE BAJA TENSIÓN

18.02.01.01 CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.3X1,5 MM2. MI

Suministro y tendido por canalización correspondiente de cable multiconductor formado por cuatro cables conductores unipolares de Cu (cobre electrolítico recocido) flexible de clase 5 (s/ UNE 60228) más cable de protección de TT. Formación del cable: 3x1,5 mm² de sección para formación de líneas eléctricas de alimentación s/UNE 21123-4 en correspondencia con la IEC-60502.

Cable con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) con cubierta de poliolefina cero halógenos (Z1) y tensión nominal de aislamiento 0,6/1kV. Designación UNE: RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, a1. Color de la cubierta de los conductores según ITC-BT-19 del R.E.B.T.

Temperatura de servicio de los cables -40°C/+90°C, y de los conductores 90°C en servicio permanente, 250°C en cortocircuito.

Ensayo de tensión alterna durante 5 minutos a 3.500 V.

Satisface las siguientes normas y ensayos frente al fuego:

- Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b, d1, a1.
- Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.
- Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.
- Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.
- Métodos de ensayo: EN 60332-1-2; EN 50399; EN 60754-2; EN 61034-2.
- No propagación de la llama: UNE EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2.
- No propagación del incendio: UNE EN 50266-2-4; IEC 60332-3.
- Libre de halógenos: UNE EN 50267-2-1; IEC 60754-1; BS 6425-1.
- Reducida emisión de gases tóxicos: DEF STAN 02-713; NFC 20454; It 1,5.
- Baja emisión de humos opacos: UNE EN 61034-2; IEC 61034-2.
- Muy baja emisión de gases corrosivos: UNE EN 50267-2-3; IEC 60754-2; NFC 20453; BS 6425-2. pH = 4,3; C = 10 µS/mm.
- Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito.

Tipos: EXZHELLENT XXI RZ1-K (AS) 1000 V SF de GENERAL CABLE; AFUMEX 1000 V (AS) de PRYSMIAN CABLES o equivalente aprobado por la D.F. Se incluye parte proporcional de terminales, bridas y/o abrazaderas de fijación, etiquetas identificando el cable cada 10 metros como máximo, pequeño material y accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado, conectado, probado y en servicio. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

Cuadrilla	Cuadrilla D	0,008 H	24,00	0,19	
PR00301170	Cable RZ1-K(AS)0,6/1kV.Cu.3x1,5 mm2.	1,000 MI	2,16	2,16	
%0118	Medios auxiliares	0,024 Ud	2,00	0,05	
Suma la partida					2,40
Costes indirectos					0,05
TOTAL PARTIDA					2,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.01.02	CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.3X2,5 MM2. Suministro y tendido por canalización correspondiente de cable multiconductor formado por cuatro cables conductores unipolares de Cu (cobre electrolítico recocido) flexible de clase 5 (s/ UNE 60228) más cable de protección de TT. Formación del cable: 3x2,5 mm ² de sección para formación de líneas eléctricas de alimentación s/UNE 21123-4 en correspondencia con la IEC-60502. Cable con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) con cubierta de poliolefina ce-ro halógenos (Z1) y tensión nominal de aislamiento 0,6/1kV. Designación UNE: RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, a1. Color de la cubierta de los conductores según ITC-BT-19 del R.E.B.T. Temperatura de servicio de los cables -40°C/+90°C, y de los conductores 90°C en ser-vicio permanente, 250°C en cortocircuito. Ensayo de tensión alterna durante 5 minutos a 3.500 V. Satisface las siguientes normas y ensayos frente al fuego: - Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b, d1, a1. - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016. - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6. - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576. - Métodos de ensayo: EN 60332-1-2; EN 50399; EN 60754-2; EN 61034-2. - No propagación de la llama: UNE EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2. - No propagación del incendio: UNE EN 50266-2-4; IEC 60332-3. - Libre de halógenos: UNE EN 50267-2-1; IEC 60754-1; BS 6425-1. - Reducida emisión de gases tóxicos: DEF STAN 02-713; NFC 20454; It 1,5. - Baja emisión de humos opacos: UNE EN 61034-2; IEC 61034-2. - Muy baja emisión de gases corrosivos: UNE EN 50267-2-3; IEC 60754-2; NFC 20453; BS 6425-2. pH = 4,3; C = 10 µS/mm. - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cor-tocircuito. Tipos: EXZHELLENT XXI RZ1-K (AS) 1000 V SF de GENERAL CABLE; AFUMEX 1000 V (AS) de PRYSMIAN CABLES o equivalente aprobado por la D.F. Se incluye parte pro- porcional de terminales, bridas y/o abrazaderas de fijación, etiquetas identificando el cable cada 10 metros como máximo, pequeño material y accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado, conectado, probado y en servicio. Conside- rando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño ma- terial y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	m			
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,008 H	24,00	0,19	
PR00301160	Cable RZ1-K(AS)0,6/1kV.Cu.3x2,5 mm2.	1,000 MI	3,28	3,28	
%0118	Medios auxiliares	0,035 Ud	2,00	0,07	
Suma la partida					3,54
Costes indirectos					2% 0,07
TOTAL PARTIDA					3,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.01.03	CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.4X25+16 MM2. Suministro y tendido por canalización correspondiente de cable multiconductor formado por cuatro cables conductores unipolares de Cu (cobre electrolítico recocido) flexible de clase 5 (s/ UNE 60228) más cable de protección de TT. Formación del cable: 4,5x25 mm² de sección para formación de líneas eléctricas de alimentación s/UNE 21123-4 en correspondencia con la IEC-60502. Cable con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) con cubierta de poliolefina ce-ro halógenos (Z1) y tensión nominal de aislamiento 0,6/1kV. Designación UNE: RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, a1. Color de la cubierta de los conductores según ITC-BT-19 del R.E.B.T. Temperatura de servicio de los cables -40°C/+90°C, y de los conductores 90°C en ser-vicio permanente, 250°C en cortocircuito. Ensayo de tensión alterna durante 5 minutos a 3.500 V. Satisface las siguientes normas y ensayos frente al fuego: - Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b, d1, a1. - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016. - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6. - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576. - Métodos de ensayo: EN 60332-1-2; EN 50399; EN 60754-2; EN 61034-2. - No propagación de la llama: UNE EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2. - No propagación del incendio: UNE EN 50266-2-4; IEC 60332-3. - Libre de halógenos: UNE EN 50267-2-1; IEC 60754-1; BS 6425-1. - Reducida emisión de gases tóxicos: DEF STAN 02-713; NFC 20454; It 1,5. - Baja emisión de humos opacos: UNE EN 61034-2; IEC 61034-2. - Muy baja emisión de gases corrosivos: UNE EN 50267-2-3; IEC 60754-2; NFC 20453; BS 6425-2. pH = 4,3; C = 10 µS/mm. - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cor-tocircuito. Tipos: EXZHELLENT XXI RZ1-K (AS) 1000 V SF de GENERAL CABLE; AFUMEX 1000 V (AS) de PRYSMIAN CABLES o equivalente aprobado por la D.F. Se incluye parte pro-porcional de terminales, bridas y/o abrazaderas de fijación, etiquetas identificando el cable cada 10 metros como máximo, pequeño material y accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado, conectado, probado y en servicio. Conside-rando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño ma-terial y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	MI			
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,036 H	24,00	0,86	
PR0030163	Cable RZ1-K(AS)0,6/1 kV.Cu.4x25+16 mm2.	1,000 MI	44,42	44,42	
%0118	Medios auxiliares	0,453 Ud	2,00	0,91	
Suma la partida					46,19
Costes indirectos					2% 0,92
TOTAL PARTIDA					47,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.01.04	CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.4X2,5+2,5 MM2 Suministro y tendido por canalización correspondiente de cable multiconductor formado por cuatro cables conductores unipolares de Cu (cobre electrolítico recocido) flexible de clase 5 (s/ UNE 60228) más cable de protección de TT. Formación del cable: 5x2,5 mm ² de sección para formación de líneas eléctricas de alimentación s/UNE 21123-4 en correspondencia con la IEC-60502. Cable con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) con cubierta de poliolefina ce-ro halógenos (Z1) y tensión nominal de aislamiento 0,6/1kV. Designación UNE: RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, a1. Color de la cubierta de los conductores según ITC-BT-19 del R.E.B.T. Temperatura de servicio de los cables -40°C/+90°C, y de los conductores 90°C en ser-vicio permanente, 250°C en cortocircuito. Ensayo de tensión alterna durante 5 minutos a 3.500 V. Satisface las siguientes normas y ensayos frente al fuego: - Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b, d1, a1. - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016. - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6. - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576. - Métodos de ensayo: EN 60332-1-2; EN 50399; EN 60754-2; EN 61034-2. - No propagación de la llama: UNE EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2. - No propagación del incendio: UNE EN 50266-2-4; IEC 60332-3. - Libre de halógenos: UNE EN 50267-2-1; IEC 60754-1; BS 6425-1. - Reducida emisión de gases tóxicos: DEF STAN 02-713; NFC 20454; It 1,5. - Baja emisión de humos opacos: UNE EN 61034-2; IEC 61034-2. - Muy baja emisión de gases corrosivos: UNE EN 50267-2-3; IEC 60754-2; NFC 20453; BS 6425-2. pH = 4,3; C = 10 µS/mm. - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cor-tocircuito. Tipos: EXZHELLENT XXI RZ1-K (AS) 1000 V SF de GENERAL CABLE; AFUMEX 1000 V (AS) de PRYSMIAN CABLES o equivalente aprobado por la D.F. Se incluye parte pro- porcional de terminales, bridas y/o abrazaderas de fijación, etiquetas identificando el cable cada 10 metros como máximo, pequeño material y accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado, conectado, probado y en servicio. Conside- rando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño ma- terial y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	MI			
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,012 H	24,00	0,29	
PR00301320	Cable RZ1-K(AS)0,6/1 kV.Cu.4x2,5+2,5 mm2	1,000 MI	5,00	5,00	
%0118	Medios auxiliares	0,053 Ud	2,00	0,11	
Suma la partida					5,40
Costes indirectos					2% 0,11
TOTAL PARTIDA					5,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.01.05	CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.4X4+4 MM2. Suministro y tendido por canalización correspondiente de cable multiconductor formado por cuatro cables conductores unipolares de Cu (cobre electrolítico recocido) flexible de clase 5 (s/ UNE 60228) más cable de protección de TT. Formación del cable: 5x4 mm ² de sección para formación de líneas eléctricas de alimentación s/UNE 21123-4 en correspondencia con la IEC-60502. Cable con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) con cubierta de poliolefina ce-ro halógenos (Z1) y tensión nominal de aislamiento 0,6/1kV. Designación UNE: RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, a1. Color de la cubierta de los conductores según ITC-BT-19 del R.E.B.T. Temperatura de servicio de los cables -40°C/+90°C, y de los conductores 90°C en ser-vicio permanente, 250°C en cortocircuito. Ensayo de tensión alterna durante 5 minutos a 3.500 V. Satisface las siguientes normas y ensayos frente al fuego: - Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b, d1, a1. - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016. - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6. - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576. - Métodos de ensayo: EN 60332-1-2; EN 50399; EN 60754-2; EN 61034-2. - No propagación de la llama: UNE EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2. - No propagación del incendio: UNE EN 50266-2-4; IEC 60332-3. - Libre de halógenos: UNE EN 50267-2-1; IEC 60754-1; BS 6425-1. - Reducida emisión de gases tóxicos: DEF STAN 02-713; NFC 20454; It 1,5. - Baja emisión de humos opacos: UNE EN 61034-2; IEC 61034-2. - Muy baja emisión de gases corrosivos: UNE EN 50267-2-3; IEC 60754-2; NFC 20453; BS 6425-2. pH = 4,3; C = 10 µS/mm. - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cor-tocircuito. Tipos: EXZHELLENT XXI RZ1-K (AS) 1000 V SF de GENERAL CABLE; AFUMEX 1000 V (AS) de PRYSMIAN CABLES o equivalente aprobado por la D.F. Se incluye parte pro-porcional de terminales, bridas y/o abrazaderas de fijación, etiquetas identificando el cable cada 10 metros como máximo, pequeño material y accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado, conectado, probado y en servicio. Conside-rando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño ma-terial y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	MI			
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,014 H	24,00	0,34	
PR00301360	Cable RZ1-K(AS)0,6/1 kV.Cu.4x4+4 mm2	1,000 MI	7,31	7,31	
%0118	Medios auxiliares	0,077 Ud	2,00	0,15	
Suma la partida					7,80
Costes indirectos					2% 0,16
TOTAL PARTIDA					7,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.01.06	CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.4X6+6 MM2. Suministro y tendido por canalización correspondiente de cable multiconductor formado por cuatro cables conductores unipolares de Cu (cobre electrolítico recocido) flexible de clase 5 (s/ UNE 60228) más cable de protección de TT. Formación del cable: 5x6 mm ² de sección para formación de líneas eléctricas de alimentación s/UNE 21123-4 en correspondencia con la IEC-60502. Cable con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) con cubierta de poliolefina ce-ro halógenos (Z1) y tensión nominal de aislamiento 0,6/1kV. Designación UNE: RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, a1. Color de la cubierta de los conductores según ITC-BT-19 del R.E.B.T. Temperatura de servicio de los cables -40°C/+90°C, y de los conductores 90°C en ser-vicio permanente, 250°C en cortocircuito. Ensayo de tensión alterna durante 5 minutos a 3.500 V. Satisface las siguientes normas y ensayos frente al fuego: - Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b, d1, a1. - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016. - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6. - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576. - Métodos de ensayo: EN 60332-1-2; EN 50399; EN 60754-2; EN 61034-2. - No propagación de la llama: UNE EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2. - No propagación del incendio: UNE EN 50266-2-4; IEC 60332-3. - Libre de halógenos: UNE EN 50267-2-1; IEC 60754-1; BS 6425-1. - Reducida emisión de gases tóxicos: DEF STAN 02-713; NFC 20454; It 1,5. - Baja emisión de humos opacos: UNE EN 61034-2; IEC 61034-2. - Muy baja emisión de gases corrosivos: UNE EN 50267-2-3; IEC 60754-2; NFC 20453; BS 6425-2. pH = 4,3; C = 10 µS/mm. - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cor-tocircuito. Tipos: EXZHELLENT XXI RZ1-K (AS) 1000 V SF de GENERAL CABLE; AFUMEX 1000 V (AS) de PRYSMIAN CABLES o equivalente aprobado por la D.F. Se incluye parte pro- porcional de terminales, bridas y/o abrazaderas de fijación, etiquetas identificando el cable cada 10 metros como máximo, pequeño material y accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado, conectado, probado y en servicio. Conside- rando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño ma- terial y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	MI			
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,018 H	24,00	0,43	
PR00301400	Cable RZ1-K(AS)0,6/1 kV.Cu.4x6+6 mm2.	1,000 MI	10,70	10,70	
%0118	Medios auxiliares	0,111 Ud	2,00	0,22	
Suma la partida					11,35
Costes indirectos					2% 0,23
TOTAL PARTIDA					11,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
18.02.01.07	CABLE UTP 4P LH CAT.6A CPR DCA Cable UTP de 4 pares LH Cat.6a libre de halógenos, CPR Dca, para el cableado hori- zontal entre cuadros de control, de GESCABLE o equivalente, completo de accesorios de unión, fijación, montaje, verificado, certificado e instalado. Cable de Par Trenzado No Blindado Cat.6A. UTP 4x2x0,51 (23 AWG) CAT 6A. Libre de Halógenos. La Categoría 6a está definida en TIA/EIA-568-B y usado en redes gigabit ethernet a 1000 Mbps, diseñados para transmisión a frecuencias de hasta 500 MHz. Todo de acuerdo a la normativa de Madrid Digital.	MI			
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,022 H	24,00	0,53	
PR0066400	Cable UTP 4P LH Cat.6a Dca	1,000 MI	0,67	0,67	
%0118	Medios auxiliares	0,012 Ud	2,00	0,02	
Suma la partida					1,22
Costes indirectos					2% 0,02
TOTAL PARTIDA					1,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.01.08	CONEXIONADO DE TODOS LOS PUNTOS DE RED - PANEL DE 19U PARA 24 PUERTOS CAT6 RJ45	Ud			
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,500 h	22,98	11,49	
PATCH_PAN_19U	Panel de 19U para 24 puertos cat6 rj45	1,000 Ud	76,66	76,66	
	Suma la partida				88,15
	Costes indirectos		2%		1,76
	TOTAL PARTIDA				89,91
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				
18.02.02	TUBOS, CANALES Y CAJAS PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS				
18.02.02.01	TUBO PVC RÍGIDO 25 MM+CAJA	MI			
	Tubo rígido de PVC, enchufable, de diámetro exterior 25 mm, grado protección medio, no propagador de la llama, modelo RK de GEWISS o equivalente aprobado; con p.p. de cajas, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado. Conforme a UNE-EN 50086-1, UNE-EN 50086-2-1, ITC-BT 20 y 21 del REBT 2002.				
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,120 H	24,00	2,88	
MTPVC R25	Tubo PVC rígido 25 mm	1,000 MI	0,59	0,59	
PR02101091	Abrazad. con taco y tornillo.	1,000 Ud	0,11	0,11	
PR02101092	Caja PVC 100x100, superficie.	0,100 Ud	0,94	0,09	
%0118	Medios auxiliares	0,037 Ud	2,00	0,07	
	Suma la partida				3,74
	Costes indirectos		2%		0,07
	TOTAL PARTIDA				3,81
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
18.02.02.02	TUBO PVC RÍGIDO 40 MM+CAJA	MI			
	Tubo rígido de PVC, enchufable, de diámetro exterior 40 mm, grado protección medio, no propagador de la llama, modelo RK de GEWISS o equivalente aprobado; con p.p. de cajas, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado. Conforme a UNE-EN 50086-1, UNE-EN 50086-2-1, ITC-BT 20 y 21 del REBT 2002.				
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,155 H	24,00	3,72	
MTPVC R40	Tubo PVC rígido 40 mm	1,000 Ud	1,18	1,18	
PR02101091	Abrazad. con taco y tornillo.	1,000 Ud	0,11	0,11	
PR02101121	Caja PVC 275x200, superficie.	0,095 Ud	7,50	0,71	
%0118	Medios auxiliares	0,057 Ud	2,00	0,11	
	Suma la partida				5,83
	Costes indirectos		2%		0,12
	TOTAL PARTIDA				5,95
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18.02.02.03	TUBO PVC FLEX. REFORZADO 25 MM	MI			
	Tubo de PVC flexible reforzado, de 25 mm de diámetro exterior, modelo FK15/F de GEWISS o equivalente aprobado, con grado protección medio y no propagador de la llama, con p.p. de cajas, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado. Conforme a UNE-EN 50086-1, UNE-EN 50086-2-2, ITC-BT 20 y 21 del REBT 2002.				
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,080 H	24,00	1,92	
PR021010500	Tubo PVC flex. reforzado 25 mm	1,000 MI	0,37	0,37	
PR00402012	Caja empotrar 100x100 c/torn.	0,067 Ud	0,50	0,03	
PR00402010	Taco a presión.	1,250 Ud	0,06	0,08	
PR00402011	Brida 22 poliam. atado y fija.	1,250 Ud	0,05	0,06	
%0118	Medios auxiliares	0,025 Ud	2,00	0,05	
	Suma la partida				2,51
	Costes indirectos		2%		0,05
	TOTAL PARTIDA				2,56
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.03	BANDEJAS PARA CABLEADO ELÉCTRICO				
18.02.03.01	BANDEJA MET. PERFORADA C/TAPA GALV. CALIENTE 60X100MM	MI			
	Suministro y montaje de bandeja de chapa metálica perforada tipo Pemsaband SX del fabricante PEMSA o equivalente aprobado por la D.F. Dimensiones 60x100 mm. Dispone de borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida. Fabricada a partir de chapa de acero al carbono, según UNE-EN 10.130-08, de 0,8mm de espesor. Certificado de ensayo de resistencia al fuego E60, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNE-ISO 1461:99, consistente en la introducción individual en baño de zinc a 450° C de las piezas a proteger, con un espesor medio de la capa protectora de 70 micras. La bandeja contiene el cable de conexión a tierra de 16mm² de sección con el tornillo, tuerca y placa de unión precisos para su conexión en cada tramo de bandeja. Incluso parte proporcional de soportes de la misma calidad que la bandeja (a pared o techo según necesidades), piezas de unión, accesorios de conexión, elementos de acabado y accesorios de montaje necesarios para su correcta instalación. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR. Totalmente instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,325 H	24,00	7,80	
BMP C60x100	Bandeja metál. perf. galv. caliente 60x100mm	1,000 MI	14,34	14,34	
BMP TC100	Tapa galv. caliente 100	1,000 MI	8,28	8,28	
%0118	Medios auxiliares	0,304 Ud	2,00	0,61	
	Suma la partida				31,03
	Costes indirectos		2%		0,62
	TOTAL PARTIDA				31,65
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18.02.03.02	BANDEJA MET. PERFORADA C/TAPA GALV. CALIENTE 60X200MM	MI			
	Suministro y montaje de bandeja de chapa metálica perforada tipo Pemsaband SX del fabricante PEMSA o equivalente aprobado por la D.F. Dimensiones 60x200 mm. Dispone de borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida. Fabricada a partir de chapa de acero al carbono, según UNE-EN 10.130-08, de 0,8mm de espesor. Certificado de ensayo de resistencia al fuego E60, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNE-ISO 1461:99, consistente en la introducción individual en baño de zinc a 450° C de las piezas a proteger, con un espesor medio de la capa protectora de 70 micras. La bandeja contiene el cable de conexión a tierra de 16mm² de sección con el tornillo, tuerca y placa de unión precisos para su conexión en cada tramo de bandeja. Incluso parte proporcional de soportes de la misma calidad que la bandeja (a pared o techo según necesidades), piezas de unión, accesorios de conexión, elementos de acabado y accesorios de montaje necesarios para su correcta instalación. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR. Totalmente instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,325 H	24,00	7,80	
BMP C60x200	Bandeja metál. perf. galv. caliente 60x200mm	1,000 MI	20,22	20,22	
BMP TC200	Tapa galv. caliente 200	1,000 MI	14,24	14,24	
%0118	Medios auxiliares	0,423 Ud	2,00	0,85	
	Suma la partida				43,11
	Costes indirectos		2%		0,86
	TOTAL PARTIDA				43,97
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.04	SELLADO INTUMESCENTE				
18.02.04.01	ALMOHADILLA INTUMESCENTE PARA SELLADO	ud			
	Suministro y realización de sellado de hueco de paso de cables y bandejas de cables por medio de almohadillas de material intumescente termoexpansivo del tipo CP 651N de HILTI o similar aprobado por la D.F. Almohadillas ó bolsas realizadas y rellenas de material intumescente que expande al alcanzar la temperatura de 180 °C, debido a reacciones químicas internas, sellando los huecos e impidiendo el paso de humos y fuego. Se obtiene una resistencia al fuego de hasta tres horas. Totalmente instalada y con los accesorios de fijación y montaje correspondientes. Totalmente instalada.				
	Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.				
			Sin descomposición		35,00
		Costes indirectos	2%		0,70
		TOTAL PARTIDA			35,70
	Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
18.02.04.02	CARTUCHO PARA SELLADO INTUMESCENTE	ud			
	Suministro y realización de sellado de hueco de paso de cables y bandejas de cables por medio de sellado intumescente de alto rendimiento del tipo CP 25 WB+ del fabricante 3M o similar aprobado por la D.F. Cartuchos para el sellado y/o relleno de huecos en paredes y suelos para el paso de cables, canalizaciones ó bandejas. Se trata de un compuesto de látex elastomérico intumescente de base acuosa y de adherencia superior. Se instala con una pistola estándar de calafateo, con un equipo de bomba de presión, así como con espátula. Cuando se expone a temperaturas superiores a los 200°C, se expande desde 2 a 3 veces su volumen, llenando cualquier superficie que quede después que los elementos de la penetración han sido consumidos por el fuego. Con este sistema se obtiene una resistencia al fuego de hasta tres (3) horas. Se adhiere a todas las superficies más comunes de los edificios, no se afloja ni se desliza en aplicaciones de superficies de techo o verticales y se puede pintar encima. Totalmente instalado.				
	Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.				
			Sin descomposición		15,00
		Costes indirectos	2%		0,30
		TOTAL PARTIDA			15,30
	Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
18.03	ILUMINACION				
18.03.01	WLOP-PANEL600-34W-4K-U19	ud			
	Luminaria de empotrar modelo PANEL-600 UGR19 WINDLUA-OP, LED 34W 4000K IK04 4420LM, CRI>80 UGR 19, 130 lm/W, IP54/IP20 L80 50000 H Fabricado en aluminio. Difusor de PMMA Dimensiones 595x595 mm.Posibilidad del montaje empotrado y suspendidocon accesorios no incluidos. Equipo electrónico ON-OFF				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic1	WLOP-PANEL600-34W-4K-U19	1,000 ud	113,39	113,39	
		Suma la partida			133,14
		Costes indirectos	2%		2,66
		TOTAL PARTIDA			135,80
	Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03.02	WLOP-PANEL600-34W-4K-U19-DA	ud			
	Luminaria de empotrar modelo PANEL-600 UGR19 WINDLUA-OP, LED 34W 4000K 4420LM, CRI>80 UGR 19, 130 lm/W, IP54/IP20 IK04, L80 50000 H, RG0. Fabricado en aluminio. Difusor de PMMA Dimensiones 595x595X9 mm.Posibilidad del montaje empotrado y suspendido con accesorios no incluidos. Regulacion DALI.				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic2	WLOP-PANEL600-34W-4K-U19-DA	1,000 ud	152,36	152,36	
	Suma la partida				172,11
	Costes indirectos		2%		3,44
	TOTAL PARTIDA				175,55
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18.03.03	WLOP-BASTIDOR-EMP-600	ud			
	Bastidor para empotrar de WINDLUA-OP para luminaria Panel 600 , fabricado en aluminio acabado en blanco, dimensiones 644,5 x 644,5 x 69,5 mm.				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic3	WLOP-BASTIDOR-EMP-600	1,000 ud	39,86	39,86	
	Suma la partida				59,61
	Costes indirectos		2%		1,19
	TOTAL PARTIDA				60,80
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
18.03.04	WLGXF12-ASKELLA-630C-500-DA	ud			
	Luminaria de empotrar estancia (especial zonas asepticas) modelo ASKELLA 630C DA LED 58W, IP65, 6386 LM, CRI90, 4K ,110 LM/W RG0.L80B10 > 50000H. Cuerpo termoesmaltado epoxi-poliéster de color blanco, con aditivo anti envejecimiento radiación UV. Marco de chapa de aluminio, fijado con tornillos acabados en blanco. Junta para garantizar estanqueidad. Presastopas .Optica Microprismatico+ CRISTAL TEM-PLADO 4 MM CANTOS PULIDOS. Medidas 630mmx 630mmX90mm.Incluye garras de sujección. Equipo DALI 2				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic4	WLGXF12-ASKELLA-630C-500-DA	1,000 ud	352,57	352,57	
	Suma la partida				372,32
	Costes indirectos		2%		7,45
	TOTAL PARTIDA				379,77
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
18.03.05	WLGXF12-ASKELLA-630C-500	ud			
	Luminaria de empotrar estancia (especial zonas asepticas) modelo ASKELLA 630C DA LED 58W, IP65, 6386 LM, CRI90, 4K ,110 LM/W RG0.L80B10 > 50000H. Cuerpo termoesmaltado epoxi-poliéster de color blanco, con aditivo anti envejecimiento radiación UV. Marco de chapa de aluminio, fijado con tornillos acabados en blanco. Junta para garantizar estanqueidad. Presastopas .Optica Microprismatico+ CRISTAL TEM-PLADO 4 MM CANTOS PULIDOS. Medidas 630mmx 630mmX90mm.Incluye garras de sujección. Equipo ON-OFF				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic5	WLGXF12-ASKELLA-630C-500	1,000 ud	315,36	315,36	
	Suma la partida				335,11
	Costes indirectos		2%		6,70
	TOTAL PARTIDA				341,81
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03.06	WLOP-WM-234	ud			
	Downlight de empotrar modelo WML de WINDLUA-OP LED 23W 2530LM 4000K, P44 IK02 UGR<19 , diámetro 225 mm, de corte 200 mm. Altura 73 mm. Carcasa de aluminio acabado en blanco, Reflector blanco. Material optica fabricado en PC .Equipo ON-OFF				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic6	WLOP-WM-234	1,000 ud	98,32	98,32	
	Suma la partida				118,07
	Costes indirectos		2%		2,36
	TOTAL PARTIDA				120,43
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
18.03.07	WLOP-WM-15W-4K	ud			
	Downlight de empotrar modelo WML de WINDLUA-OP, LED 15W 1660LM 4000K IP44 IK02, Eficiencia 102lm/W, UGR 19, diámetro 225 mm, diametro de corte 200 mm. Altura 73 mm. Carcasa de aluminio acabado en blanco, Reflector blanco. Material de optica PC Equipo ON-OFF				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic7	WLOP-WM-15W-4K	1,000 ud	87,70	87,70	
	Suma la partida				107,45
	Costes indirectos		2%		2,15
	TOTAL PARTIDA				109,60
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
18.03.08	WLOP-LED-WM-11W-4K	ud			
	Downlight de empotrar modelo WML de WINDLUA LED 11,5W 1200 LM 104LM/W IP20/44 IK02, Vida útil (L70B50) 60.000 h. Fabricada en aluminio, acabado en blanco, Reflector blanco.Material de optica PC. Dimensiones diámetro 165 mm, diametro de corte 150 mm, profundidad 58 mm. Acabado Blanco RAL9003.Equipo ON/OFF.				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic8	WLOP-LED-WM-11W-4K	1,000 ud	77,07	77,07	
	Suma la partida				96,82
	Costes indirectos		2%		1,94
	TOTAL PARTIDA				98,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
18.03.09	WLSI-527C-144B	ud			
	Downlight de empotrar, modelo 527C de WINDLUA-SI, LED . 1400 lm 4000K ,14 W (eficiencia del sistema real 100 lm/W). CRI>80, IP44.,L70 > 30.000 H a 25° C Óptica retranqueada de PMMA, apertura 120°, Cuerpo fabricado en aluminio para una excelente gestión térmica y pintado en Blanco. Sistema de sujeción mediante grapas de alta resistencia,Grupo exento de Clasificación Seguridad fotobiológica Medidas 165x57mm.Equipo electrónico incorporado ON-OFF. .				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic9	WLSI-527C-144B	1,000 ud	33,67	33,67	
	Suma la partida				53,42
	Costes indirectos		2%		1,07
	TOTAL PARTIDA				54,49
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03.10	WLSI-527C-224B	ud			
	Downlight de empotrar, modelo 527C de WINDLUA-SI LED . 2300 lm 4000k ,22W (eficiencia del sistema real 104,5 lm/W). CRI>80, IP44.,L70 > 30.000 H a 25° C Óptica retranqueada de PMMA, apertura 120º, Cuerpo fabricado en aluminio para una excelente gestión térmica y pintado en Blanco. Sistema de sujeción mediante grapas de alta resistencia,Grupo exento de Clasificación Seguridad fotobiológica Medidas 230x65mm..Equipo electrónico incorporado ON-OFF. .				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic10	WLSI-527C-224B	1,000 ud	56,69	56,69	
	Suma la partida				76,44
	Costes indirectos		2%		1,53
	TOTAL PARTIDA				77,97
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
18.03.11	WLCX-REA58TR-SUSP-1196-ESP	ud			
	Perfil de Suspende modelo REA58 TR 1196 MM LED 25W 3198 LM 125 LM/W CRI80 4000K IP40 IK04, LED L80 B10 70000H. Fabricado en aluminio, acabado en blanco , dimensiones 1196x58 mm. Altura 75 mm. Equipo electronico ON-OFF. Especial con tramos ciegos termoesmaltados.				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic11	WLCX-REA58TR-SUSP-1196-ESP	1,000 ud	214,38	214,38	
	Suma la partida				234,13
	Costes indirectos		2%		4,68
	TOTAL PARTIDA				238,81
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
18.03.12	WLCX-REA58TR-EMP-1130-DA	ud			
	Perfil de empotrar modelo REA58 TR 1130 MM LED 25W 3198 LM 125 LM/W UGR<19, CRI80 4000K IP40 IK04, LED L80 B10 70000H.Difusor microprismatico Fabricado en aluminio, acabado en blanco , dimensiones 1130x58/77 mm. Altura 75 mm. Regulación DALI2				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,200 h	20,00	4,00	
sic12	WLGX-REA-EMP-1970MM-DALI	1,000 ud	184,26	184,26	
	Suma la partida				198,01
	Costes indirectos		2%		3,96
	TOTAL PARTIDA				201,97
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
18.03.13	WLCX-REA58TR-EMP-1410-DA	ud			
	Perfil de empotrar modelo REA58 TR 1410 MM LED 31W 3936 LM 125 LM/W UGR<19 CRI80 4000K IP40 IK04, LED L80 B10 70000H.Difusor microprismatico. Fabricado en aluminio, acabado en blanco , dimensiones 1410x58/77 mm. Altura 75 mm. Equipo electronico regulacion DALI2				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic13	WLCX-REA58TR-EMP-1410-DA	1,000 ud	230,32	230,32	
	Suma la partida				250,07
	Costes indirectos		2%		5,00
	TOTAL PARTIDA				255,07
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03.14	WLCX-REA58TR-EMP-1970-DA	ud			
	Perfil de empotrar modelo REA58 TR 1970 MM LED 44W 5330 LM 121 LM/W CRI80 4000K IP40 IK04, LED L80 B10 70000H. Fabricado en aluminio, acabado en blanco, difusor microprismatico, dimensiones 1970x58/77 mm. Altura 75 mm. Equipo electrónico con Regulación DALI2				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic14	WLGX-EMP58-1408MM-4K	1,000 ud	274,62	274,62	
	Suma la partida				294,37
	Costes indirectos		2%		5,89
	TOTAL PARTIDA				300,26
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
18.03.15	WLLN-METROLINEAL-15W-BERXL	m			
	Metro lineal compuesto por : Perfil de empotrar anodizado, difusor, tapas y accesorios. LED 15W, 4000K, IP20, CRI80. Parte proporcional Fuente de alimentación 120W 24V				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic15	WLLN-METROLINEAL-15W-BERXL	1,000 ud	54,03	54,03	
	Suma la partida				73,78
	Costes indirectos		2%		1,48
	TOTAL PARTIDA				75,26
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
18.03.16	BLOQUE AUTONOMO SEÑAL/EMERGENCIA 120LM ENRASADO	Ud			
	Luminaria de emergencia autónoma con tecnología LED, con cuerpo cilíndrico y difusor en policarbonato. Modelo LENS 2N20 A de DAISALUX. 120lm, IP43 e IK04. Diámetro 96mm. Con un LED como fuente de luz que se ilumina si falla el suministro de red. Microprocesador interno que chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante dos pilotos LED que incorpora. Los test pueden solicitarse manualmente mediante una orden de Telemando ON en presencia de red, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.				
001QA0100	Cuadrilla B	0,180 h	24,00	4,32	
BA120A	Bloque autonomo emergencia 120 Lm	1,000 Ud	92,13	92,13	
%0118	Medios auxiliares	0,965 Ud	2,00	1,93	
	Suma la partida				98,38
	Costes indirectos		2%		1,97
	TOTAL PARTIDA				100,35
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
18.03.17	BLOQUE AUTONOMO SEÑAL/EMERGENCIA 200LM IP66	Ud			
	Cuerpo rectangular que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Modelo HYDRA LD 2N5 AEX A de DAISALUX. 200lm, IP66 e IK10. Contiene una única lámpara LED que se ilumina si falla el suministro de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado. Incorpora baterías de LiFePO4 y electrónica especial diseñada para soportar amplio rango de temperaturas desde -20° C hasta 50° C. Incluye una caja estanca (KES) que proporciona protección a la intemperie.				
001QA0100	Cuadrilla B	0,180 h	24,00	4,32	
BA200A	Bloque autonomo emergencia 200 Lm IP66	1,000 Ud	124,01	124,01	
%0118	Medios auxiliares	1,283 Ud	2,00	2,57	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida			130,90
		Costes indirectos	2%		2,62
		TOTAL PARTIDA			133,52
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
18.03.18	DETECTORES DE PRESENCIA	Ud			
	Suministro e instalación de detector de presencia Argus Master 1 Can de Schneider o equivalente. Instaladas en el falso techo de la sala.				
	Incluye tornillería, fijación etc. Incluye medios materiales, auxiliares y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Aprobadas previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Se debe realizar regulación de tiempo de dicho detector.				
	Se deben realizar todas las pruebas necesarias para su correcto funcionamiento.				
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,500 h	22,98	11,49	
TO01801	Ayudante electricista	0,500 h	21,17	10,59	
DPA1C	Detector de presencia	1,000 Ud	131,99	131,99	
PGEN046	Pequeño material	1,000 Ud	1,51	1,51	
		Suma la partida			155,58
		Costes indirectos	2%		3,11
		TOTAL PARTIDA			158,69
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
18.03.19	CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.2X1,5 MM2.	m			
	Cable flexible designación RZ1-K(AS) 0,6/1 kV (UNE 21123-4, 21145, 21147.1, 21432.1, 21174, 21172 o IEC 1034, IEEE 383.74). Uso según: ITC 14, 15 y 28 del REBT 2002. Sección de 2x1,5 mm2 en cobre, Afumex Iristech 1000V de PIRELLI o equivalente aprobado, instalado.				
001CA0101	Cuadrilla C	0,006 h	25,00	0,15	
PR00301180	Cable RZ1-K(AS)0,6/1kV.Cu.2x1,5 mm2.	1,000 m	1,75	1,75	
		Suma la partida			1,90
		Costes indirectos	2%		0,04
		TOTAL PARTIDA			1,94
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
18.04	DOMOTICA				
18.04.01	WLNIB-DALI-PS-DIN	ud			
	DALI PS NIBBLEWAVE, fuente de alimentación para el sistema de bus DALI. La limitación estandarizada de voltaje y corriente, así como la sincronización, garantizan una comunicación de bus confiable. Con la corriente de salida de hasta 250mA y se puede suministrar toda la línea DALI. Hasta 64 dispositivos DALI direccionables y de 20 a 30 módulos de control adicionales (sensores DALI, MC, panel táctil...).				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic1AA	WLNIB-DALI-PS-DIN	1,000 ud	112,47	112,47	
		Suma la partida			132,22
		Costes indirectos	2%		2,64
		TOTAL PARTIDA			134,86
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.04.02	WLNIB-MODBUS-DALI	ud			
	Módulo DALI 4 NET NIBBLEWAVE, compacto de carril DIN de 1HP permite el control independiente de hasta 4 líneas DALI, lo que equivale a 256 dispositivos operativos DALI. El escalado eficiente es posible con fuentes de bus DALI externas. A través del DALI4Net, los dispositivos de control conectados y el equipo de control se pueden configurar a través de Ethernet con el software DALI Cockpit. Mediante la interfaz Modbus TCP se puede acceder al DALI 4Net para su control y visualización o conectarlo a un sistema de control del edificio				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic1AB	WLNIB-MODBUS-DALI	1,000 ud	763,86	763,86	
	Suma la partida				783,61
	Costes indirectos		2%		15,67
	TOTAL PARTIDA				799,28
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
18.04.03	WLNIB-SENSOR-12M-DALI2	ud			
	Módulo sensor NIBBLEWAVE, compacto con detección de movimiento (PIR) y medición de intensidad lumínica para sistemas DALI y DALI-2. Para montaje en falsos techos con muelle. Los colores de carcasa disponibles son blanco puro RAL 9010, blanco tráfico RAL 9016				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic1AC	WLNIB-SENSOR-12M-DALI2	1,000 ud	133,09	133,09	
	Suma la partida				152,84
	Costes indirectos		2%		3,06
	TOTAL PARTIDA				155,90
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS				
18.04.04	WLNIB-PS-24V-300MA	ud			
	Fuente de alimentación NIBBLEWAVE, para carril, 24V 300 Ma				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic1ACS	WLNIB-PS-24V-300MA	1,000 ud	39,36	39,36	
	Suma la partida				59,11
	Costes indirectos		2%		1,18
	TOTAL PARTIDA				60,29
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS				
18.04.05	WLNIB-DALI-2-MC	ud			
	Acoplador NIBBLEWAVE, pulsador con 4 entradas para conectar interruptores o pulsadores estándar libres de potencial. Cada entrada se puede configurar individualmente con la dirección de destino, el comportamiento de los botones y los comandos DALI. Pulsadores dobles no incluidos				
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic1AD	WLNIB-DALI-2-MC	1,000 ud	67,48	67,48	
	Suma la partida				87,23
	Costes indirectos		2%		1,74
	TOTAL PARTIDA				88,97
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.04.06	WLNIB-DISPLAY7-PLUS-W La pantalla capacitiva de 7" NIBBLEWAVE, con profundidad de color de 24 bits permite la puesta en marcha, el control y el funcionamiento de un sistema DALI. La pantalla se puede diseñar individualmente a través de numerosos widgets. Están disponibles, por ejemplo,atenuación y conmutación de grupos y direcciones individuales, gestión de luz de color RGB, control de temperatura de color. Dimensiones 178 x 111 x 8 mm	ud			
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic1AE	WLNIB-DISPLAY7-PLUS-W	1,000 ud	1.124,70	1.124,70	
Suma la partida					1.144,45
Costes indirectos					2% 22,89
TOTAL PARTIDA					1.167,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
18.04.07	WLNIB-PS-24V-300MA Fuente de alimentación NIBBLEWAVE, para carril, 24V 300 Ma	ud			
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic1AF	WLNIB-PS-24V-300MA	1,000 ud	39,36	39,36	
Suma la partida					59,11
Costes indirectos					2% 1,18
TOTAL PARTIDA					60,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
18.04.08	WLNIB-INTEGRACION-FARM Servicio de puesta marcha e integracion de forma local de los componentes y luminarias DALI una vez instalado todos los componentes . No se considera la integracion al BMS del Hospital	ud			
O01OB220	Ayudante datos	1,000 h.	19,50	19,50	
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
sic1AFDF	WLNIB-INTEGRACION-FARM	1,000 ud	3.280,39	3.280,39	
Suma la partida					3.309,89
Costes indirectos					2% 66,20
TOTAL PARTIDA					3.376,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19	PCI				
19.01	EXTINCIÓN				
19.01.01	EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO QUÍMICO ABC - 6 KG	Ud			
	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, alojado en armario metálico con puerta acristalada, de 700x280x210 mm. Incluso luna incolora y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.				
mt41ix010a	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agent	1,000 Ud	39,20	39,20	
mt41ixw010b	Armario metálico con puerta para acristalar, de 700x280x210 mm, para extintor de polvo de 6 a 12 kg.	1,000 Ud	63,35	63,35	
mt41ixw020	Luna incolora de 4 mm de espesor.	0,194 m²	14,60	2,83	
O01OA070	Peón ordinario	0,299 h	17,34	5,18	
	Suma la partida				110,56
	Costes indirectos		2%		2,21
	TOTAL PARTIDA				112,77
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
19.01.02	EXTINTOR PORTÁTIL DE NIEVE CARBÓNICA CO2 - 5 KG	Ud			
	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, con manguera y trompa difusora, alojado en armario metálico con puerta acristalada, de 700x280x210 mm. Incluso luna incolora y accesorios de montaje.				
mt41ix010b	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, con manguera y trompa difusora, con acce	1,000 Ud	73,53	73,53	
mt41ixw010b	Armario metálico con puerta para acristalar, de 700x280x210 mm, para extintor de polvo de 6 a 12 kg.	1,000 Ud	63,35	63,35	
mt41ixw020	Luna incolora de 4 mm de espesor.	0,250 m²	14,60	3,65	
O01OA070	Peón ordinario	0,339 h	17,34	5,88	
	Suma la partida				146,41
	Costes indirectos		2%		2,93
	TOTAL PARTIDA				149,34
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
19.01.03	DESPLAZAMIENTO BOCA DE INCENDIO EQUIPADA	Ud			
	Desplazamiento de BIE existente en zona de almacén, a zona de pasillo, según proyecto y planos, de acuerdo a las indicaciones de la DF. La partida incluye el desmontaje de la BIE y el tramo de tubería necesario, la instalación de nueva tubería de suministro, el montaje de la BIE en su nueva situación, su conexión y las pruebas de presión y utilización normativas según pliego de condiciones. Incluye todos los elementos nuevos que sean necesarios para la conexión u fijación del equipo, y, en general, todos los accesorios para el correcto funcionamiento de la BIE.				
	Sin descomposición				600,00
	Costes indirectos		2%		12,00
	TOTAL PARTIDA				612,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOCE EUROS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02	DETECCIÓN				
19.02.01	CENTRALITA ANALÓGICA DE 4 LAZOS HONEYWELL ID 3000	ud			
	<p>Suministro e instalación de central de detección de incendios analógica multiprogramable ID3004-4-001. Sistema modular equipado con 4 lazos no ampliable, con capacidad de 99 detectores y 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida) por cada lazo, hasta un total de 792 puntos identificables individualmente, con sensibilidad ajustable de cada sensor al medio ambiente y compatible con sensores láser de alta sensibilidad modelo View, con detectores multicriterio SMART4 y permite la conexión directa al lazo de la nueva gama de equipos de aspiración FAASLT-LT.</p> <p>Gran pantalla LCD de 240X64 píxeles y teclado de programación, 4 circuitos de salida programables supervisados.</p> <p>Incorpora tarjeta de comunicación opto aislada ISO-RS232 (020-478) para la conexión a impresora, programa de gráficos o a convertidores a protocolos estándar (Modbus y BACnet) y puerto de comunicaciones RS232 en placa.</p> <p>Montada en cabina metálica con fuente de alimentación de 24Vcc/3A incorporada y dos baterías de 12Vcc/12Ah.</p> <p>Capacidad para 1 interfaz de comunicación opcional RS485, ISO-RS485 (020-479) para la conexión de repetidores remotos IDR6A (002-452-001).</p> <p>Permite la conexión directa e integración (gestión) con los sistemas de alarma por voz Variodyn mediante hardware adicional.</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Con certificado CPD: 0786-CPD-20878; EN54 parte 2 y 4.</p> <p>Equipada con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Equipo básico BE3000 (020-538-001) - Tarjeta de doble lazo analógico LIB3000S (020-588) - Tarjeta de comunicaciones ISO-RS232 (020-478) - Cabina metálica CAB-IDA1 (020-472-009) - Tapa frontal para cabina TF-BE3000 (020-480-009) - Fuente de alimentación supervisada de 24 V. y 3 A. FA30 (020-648) - 2 baterías 12 V. 12 A/h PS1212 <p>Totalmente instalada, programada y funcionando, según las especificaciones de la DF, y planos y pliego de condiciones. Durante la puesta en marcha, se recomienda realizar una lectura/diagnóstico de los circuitos analógicos, utilizando la herramienta opcional del verificador de lazos POL-200-TS.</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo ID3004-4-001.</p>				
ATC99999	Programación oficial especializado	4,000 h	55,00	220,00	
ATC00400	Cuadrilla albañilería formada por oficial 1ª instalador y ayudante especialista. - de Honeywell	3,000 h	34,31	102,93	
ATC00100	Cuadrilla albañilería formada por oficial 1ª y peón especializado. - de Honeywell	0,500 h	33,59	16,80	
020-479	Tarjeta de comunicación serie RS485, para las centrales analógicas de la serie ID3000 - de Honeywell	1,000 u	302,00	302,00	
ID3004-4-001	Kit para montaje de sistema ID3000 con 4 lazos no ampliable cabina estandar de 3 Amp. - de Honeywell	1,000 u	3.398,48	3.398,48	
020-478	Tarjeta de comunicación serie RS232, opto aislada para las centrales analógicas de la serie ID3000 - de Honeywell	1,000 u	360,64	360,64	
ATC99998	Verificación y certificados de lazos - de Honeywell	0,500 h	51,55	25,78	
WW00400	Pequeño material	15,000 Ud	0,23	3,45	
WW00300	Material complementario o pzas. E	20,000 Ud	0,47	9,40	
Suma la partida					4.439,48
Costes indirectos				2%	88,79
TOTAL PARTIDA					4.528,27
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS</p>					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.02	<p>PULSADOR ALARMA REARMABLE DIRECC. ANAL. M700KAC-IFG/C Ud</p> <p>Suministro e instalación de pulsador manual de alarma con elemento rearmable, direccionable y con aislador de cortocircuito incorporado M5A-RP02FF-N026-41. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos (01-159). Dispone de Led que permite ver el estado del equipo. Prueba de funcionamiento y rearme mediante llave. Incluye caja para montaje en superficie PS031W y tapa de protección. Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobado según los requisitos de EN54-11 y EN54-17 con certificado CPD: 0832-CPD-0702</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo M5A-RP02FF-N026-41.</p>				
M5A-RP02FF-N026-41	M700KAC-IFG/C Direcc. Analog. cristal con aislador - de Honeywell	1,000 Ud	70,29	70,29	
TO01800	Oficial 1º electricista	0,300 h	22,98	6,89	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 Ud	0,47	0,47	
WW00400	Pequeño material	1,000 Ud	0,23	0,23	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	55,00	2,75	
Suma la partida					80,63
Costes indirectos					2% 1,61
TOTAL PARTIDA					82,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
19.02.03	<p>SIRENA DIRECCIONABLE CON FLASH TRANSPARENTE WSS-PC-I02 Ud</p> <p>Suministro e instalación de sirena direccionable con flash WSS-PC-I02 de color transparente, alimentada del lazo analógico con aislador de cortocircuito incorporado. Contiene leds de alta luminosidad con un consumo máx.: 14,7mA. Salida de sonido máx. 97dBA +/-3dB @ 1m. Frecuencia del flash estroboscópico: 1Hz. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen (alto, medio y bajo) seleccionables mediante microinterruptores. Se alimenta directamente del lazo ocupando una dirección de 0 a 159 de módulo de control. a través de micro interruptores. Posibilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP66 (B501AP, BRR o WRR). Incluye función de bloqueo en base y base de montaje B501AP. Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99. Cobertura clase O (Abierta) : O-2,4-2 para 0,4 lux/m2</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobada según los requisitos de EN54-3, EN54-23 y EN54-17 con certificado CPD: 0832-CPD-1812</p> <p>Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo WSS-PC-I02</p>				
WSS-PC-I02	WSS-PC-I02 Sirena con flash direccionable	1,000 Ud	134,90	134,90	
B501AP	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt acústico analógico	1,000 Ud	6,58	6,58	
TO01800	Oficial 1º electricista	0,300 h	22,98	6,89	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 Ud	0,47	0,47	
WW00400	Pequeño material	1,000 Ud	0,23	0,23	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	55,00	2,75	
Suma la partida					151,82
Costes indirectos					2% 3,04
TOTAL PARTIDA					154,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.04	INSTALACIÓN LAZO ANALÓGICO LHR 2X1,5 BAJO TUBO PVC RÍGIDO Suministro e instalación de metro lineal de cable manguera 2x1.5-LHR para el lazo analógico. Formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Instalado bajo tubo de PVC rígido de 16mm. Ejecución en superficie. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes y pequeño material. Totalmente medida la longitud instalado, conexionado y probado. Marca HONEYWELL LIFE SAFETY Modelo 2x1.5-LHR.	m			
2X1.5-LHR	2x1.5-LHR Cable de 2 x 1,5 libre de halógenos y resistente al fuego - de Honeywell	1,000 m	1,05	1,05	
88IN0099	Tubo de PVC rígido de Ø 16 mm - de Honeywell	1,000 m	1,03	1,03	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,070 h	22,98	1,61	
TO01801	Ayudante electricista	0,070 h	21,17	1,48	
WW00300	Material complementario o pzas. E	0,300 Ud	0,47	0,14	
WW00400	Pequeño material	0,500 Ud	0,23	0,12	
Suma la partida					5,43
Costes indirectos 2%					0,11
TOTAL PARTIDA					5,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
19.02.05	DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO/SUPERFICIE NFXI-OPT-SMK Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente con aislador incorporado NFXI-OPT-SMK. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos (01-159). Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permite ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Ideal para fuegos de evolución lenta, con partículas de humo visibles. Incorpora funciones de test manual y automático. Fácilmente desmontable para su limpieza. De color blanco, incluye base B501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos y zócalo de superficie SMK400AP para entrada de tubo de hasta 22mm de diámetro exterior. Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99 Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Aprobado según los requisitos de EN54-7 y EN54-17 , con certificado CPD: 0786-CPD-20640 Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca NOTIFIER Modelo NFXI-OPT-SMK.	Ud			
NFXI-OPT	NFXI-OPT Detector óptico analógico blanco - de Honeywell	1,000 Ud	69,85	69,85	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,300 h	22,98	6,89	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 Ud	0,47	0,47	
WW00400	Pequeño material	1,000 Ud	0,23	0,23	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	55,00	2,75	
B501AP	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt acústico analógico	1,000 Ud	6,58	6,58	
SMK400AP	SMK400AP Zócalo para tubo de hasta 22 mm color blanco - de Honeywell	1,000 Ud	4,38	4,38	
Suma la partida					91,15
Costes indirectos 2%					1,82
TOTAL PARTIDA					92,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.06	<p>DETECTOR TÉRMICO TERMOVELOCIMÉTRICO ANALÓG. NFXI-TDIFF Ud</p> <p>Suministro e instalación de detector blanco térmico-termovelocimétrico analógico inteligente con aislador incorporado NFXI-TDIFF. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos (01-159). Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permite ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local.</p> <p>Recomendado para la detección de incendios en ambientes donde la temperatura es baja y estable. Integra la función de temperatura fija 58°C y termovelocimétrica, con funciones de test manual y automático</p> <p>Fácilmente desmontable para su limpieza. De color blanco, incluye base B501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos.</p> <p>Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobado según los requisitos de EN54-5. Clase A1R y EN54-17 , con certificado CPD: 0786-CPD-20643</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo NFXI-TDIFF.</p>				
TG-IP1-SEC	Servidor de puerto RS232/422/TCP/UDP	1,000 Ud	466,94	466,94	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,300 h	22,98	6,89	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 Ud	0,47	0,47	
WW00400	Pequeño material	1,000 Ud	0,23	0,23	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	55,00	2,75	
B501AP	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt acústico analógico	1,000 Ud	6,58	6,58	
Suma la partida					483,86
Costes indirectos 2%					9,68
TOTAL PARTIDA					493,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
19.02.07	<p>SERVIDOR DE PUERTO RS232 Ud</p> <p>Suministro e instalación de Servidor de puerto RS232/422/TCP/UDP para la conexión de centrales con terminales TG y encriptación AES128.</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobado según los requisitos de EN54-5. Clase A1R y EN54-17 , con certificado CPD: 0786-CPD-20643</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p> <p>Marca TG-IP1-SEC</p>				
TG-IP1-SEC	Servidor de puerto RS232/422/TCP/UDP	1,000 Ud	466,94	466,94	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,300 h	22,98	6,89	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 Ud	0,47	0,47	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	55,00	2,75	
Suma la partida					477,05
Costes indirectos 2%					9,54
TOTAL PARTIDA					486,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.08	MÓDULO DE CORTE M-701	ud			
	Suministro e instalación de módulo de corte de incendio para electroventosas de salidas de emergencia modelo M-701 de NOTIFIER o equivalente.				
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
15.02.08	Modulo corte M-701 NOTIFIER	1,000 ud	115,15	115,15	
WW00400	Pequeño material	1,000 Ud	0,23	0,23	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,200 h	55,00	11,00	
	Suma la partida				126,38
	Costes indirectos		2%		2,53
	TOTAL PARTIDA				128,91
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				
19.02.09	CAJA PARA MÓDULOS 200-MBS	ud			
	Suministro e instalación de caja para módulos modelo 200-MBS de NOTIFIER o equivalente.				
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones				
15.09	Caja para módulos 200-MBS	1,000 ud	10,82	10,82	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,200 h	22,98	4,60	
	Suma la partida				15,42
	Costes indirectos		2%		0,31
	TOTAL PARTIDA				15,73
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
19.02.10	RETENEDOR DE PUERTA EATON 1350KG	ud			
	Suministro e instalación de retenedores de puerta Eaton 1,350 Kg de pared de AGUILERA o equivalente.				
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones				
15.10	Retenedor de puerta Eaton 1350 kg AGUILERA	1,000 ud	65,61	65,61	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,500 h	22,98	11,49	
	Suma la partida				77,10
	Costes indirectos		2%		1,54
	TOTAL PARTIDA				78,64
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
19.02.11	FUENTE ALIMENTACIÓN NOTIFIER-HLS 5 AMPERIOS	ud			
	Suministro e instalación de Fuente de alimentaciónHLS- PS5 de 5 Amperios de NOTIFIER o equivalente.				
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones				
15.11	Fuente Alimentación HLS PS-5 de 5 A	1,000 ud	450,42	450,42	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,500 h	22,98	11,49	
	Suma la partida				461,91
	Costes indirectos		2%		9,24
	TOTAL PARTIDA				471,15
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.12	MÓDULO ESTADO M-710 Suministro e instalación de Módulo de Estado M'710 para supervisar la fuente de Alimentación, modelo M-710 de NOTIFIER o equivalente. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones	ud			
15.12 TO01800	Módulo Estado M-710 NOTIFIER Oficial 1ª electricista	1,000 ud 0,200 h	88,10 22,98	88,10 4,60	
	Suma la partida				92,70
	Costes indirectos		2%		1,85
	TOTAL PARTIDA				94,55
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
19.02.13	INTEGRACIÓN EN PLATAFORMA DESICO Integración de la instalación de PCI en la PLATAFORMA DESICO. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones	ud			
ATC99999 15.02.12.02 TO01800	Programación oficial especializado Programación y licencias DESICO Oficial 1ª electricista	40,000 h 1,000 ud 5,000 h	55,00 7.235,30 22,98	2.200,00 7.235,30 114,90	
	Suma la partida				9.550,20
	Costes indirectos		2%		191,00
	TOTAL PARTIDA				9.741,20
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS				
19.03	SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN				
19.03.01	SEÑAL POLIESTIRENO SEÑALIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO PCI Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación. Medida la unidad instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.	Ud			
mt41sny010ga O010A070	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035 Peón ordinario	1,000 Ud 0,326 h	5,43 17,34	5,43 5,65	
	Suma la partida				11,08
	Costes indirectos		2%		0,22
	TOTAL PARTIDA				11,30
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
19.03.02	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE MEDIOS DE EVACUACIÓN Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 224x224 mm. Incluso elementos de fijación. Medida la unidad instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.	Ud			
mt41sny020da O010A070	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, Peón ordinario	1,000 Ud 0,326 h	8,36 17,34	8,36 5,65	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					14,01
Costes indirectos 2%					0,28
TOTAL PARTIDA					14,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
19.03.03	PLACA EN BANDEROLA DE TECHO PARA SEÑALIZACION	Ud			
Suministro e instalación de soporte en banderola para señales / carteles de emergencia y evacuación. En Aluminio.					
Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.					
mt41sny020da	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4,	1,000 Ud	8,36	8,36	
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	17,34	3,47	
Suma la partida					11,83
Costes indirectos 2%					0,24
TOTAL PARTIDA					12,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
19.04	PCI ZONAS ANEXAS				
19.04.01	DETECCIÓN				
19.04.01.01	INSTALACIÓN LAZO ANALÓGICO LHR 2X1,5 BAJO TUBO PVC RÍGIDO	m			
Suministro e instalación de metro lineal de cable manguera 2x1.5-LHR para el lazo analógico. Formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Instalado bajo tubo de PVC rígido de 16mm. Ejecución en superficie. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes y pequeño material.					
Totalmente medida la longitud instalado, conexionado y probado.					
Marca HONEYWELL LIFE SAFETY Modelo 2x1.5-LHR.					
2X1.5-LHR	2x1.5-LHR Cable de 2 x 1,5 libre de halógenos y resistente al fuego - de Honeywell	1,000 m	1,05	1,05	
88IN0099	Tubo de PVC rígido de Ø 16 mm - de Honeywell	1,000 m	1,03	1,03	
TO01800	Oficial 1º electricista	0,070 h	22,98	1,61	
TO01801	Ayudante electricista	0,070 h	21,17	1,48	
WW00300	Material complementario o pzas. E	0,300 Ud	0,47	0,14	
WW00400	Pequeño material	0,500 Ud	0,23	0,12	
Suma la partida					5,43
Costes indirectos 2%					0,11
TOTAL PARTIDA					5,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04.01.02	DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO/SUPERFICIE NFXI-OPT-SMK	Ud			
	<p>Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente con aislador incorporado NFXI-OPT-SMK. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos (01-159). Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permite ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local.</p> <p>Ideal para fuegos de evolución lenta, con partículas de humo visibles. Incorpora funciones de test manual y automático.</p> <p>Fácilmente desmontable para su limpieza. De color blanco, incluye base B501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos y zócalo de superficie SMK400AP para entrada de tubo de hasta 22mm de diámetro exterior.</p> <p>Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobado según los requisitos de EN54-7 y EN54-17 , con certificado CPD: 0786-CPD-20640</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo NFXI-OPT-SMK.</p>				
NFXI-OPT	NFXI-OPT Detector óptico analógico blanco - de Honeywell	1,000 Ud	69,85	69,85	
TO01800	Oficial 1º electricista	0,300 h	22,98	6,89	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 Ud	0,47	0,47	
WW00400	Pequeño material	1,000 Ud	0,23	0,23	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	55,00	2,75	
B501AP	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt acústico analógico	1,000 Ud	6,58	6,58	
SMK400AP	SMK400AP Zócalo para tubo de hasta 22 mm color blanco - de Honeywell	1,000 Ud	4,38	4,38	
Suma la partida					91,15
Costes indirectos					2% 1,82
TOTAL PARTIDA					92,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
19.04.02	SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN				
19.04.02.01	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE MEDIOS DE EVACUACIÓN	Ud			
	<p>Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 224x224 mm. Incluso elementos de fijación.</p> <p>Medida la unidad instalada.</p> <p>Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.</p>				
mt41sny020da	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4,	1,000 Ud	8,36	8,36	
O010A070	Peón ordinario	0,350 h	17,34	6,07	
Suma la partida					14,43
Costes indirectos					2% 0,29
TOTAL PARTIDA					14,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
19.04.02.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA, DOWN LIGHT, 140 LM	Ud			
	<p>Luminaria de emergencia, flujo luminoso 140 lúmenes, tipo Zemper Spazio, clase II, protección IP40, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 12 h. Instalación empotrada en techo en zonas comunes. Incluso accesorios y elementos de fijación.</p>				
mt34ael010ag	Luminaria de emergencia, down light, 140 lm	1,000 Ud	89,97	89,97	
TO01800	Oficial 1º electricista	0,217 h	22,98	4,99	
TO01801	Ayudante electricista	0,217 h	21,17	4,59	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida			99,55
		Costes indirectos	2%		1,99
		TOTAL PARTIDA			101,54
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

173

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.03	CURVA PVC CALIBRADA D 110 MM	ud			
	Suministro, montaje y conexión de curva en PVC de color gris, reforzada y calibrada para transporte neumático de diámetro 110 mm. y espesor 2,3mm, 90°, R=650mm, se- gún DIN 6660 / 8061. Incluye parte proporcional de manguitos de unión de PVC gris para NW -110, trata- dos con limpiador y adhesivo de PVC. Elementos de sujeción y anclaje incluidos. Totalmente instalada, probada y funcio- nando. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxilia- res necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realiza- ción de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.				
MOOF.8a	Oficial 1ª fontanería	0,100 h	17,99	1,80	
MOOF.9a	Oficial 2ª fontanería	0,100 h	17,99	1,80	
VARVAD110	CURVA PVC CALIBRADA D 110 MM	1,000 Ud	45,36	45,36	
		Suma la partida			48,96
		Costes indirectos	2%		0,98
		TOTAL PARTIDA			49,94
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
20.04	INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y DATOS TN - NW-110	m			
	Instalación eléctrica para mando-control y potencia del sistema de transporte neumá- tico nw-110, con manguera multipolar, formada por cables de potencia y cables para datos, montados sobre el tubo de transporte, sujetos con cintillas, para tensión de trabajo a 24Vcc, incluyendo parte proporcional de accesorios, derivaciones y sopor- tes. Completamente instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxi- liares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la reali- zación de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.				
MOOE.8a	Oficial 1ª datos	24,000 h	17,99	431,76	
MANGERATN	MANGUERA ALIMENTACIÓN Y DATOS	60,000 m	16,84	1.010,40	
		Suma la partida			1.442,16
		Costes indirectos	2%		28,84
		TOTAL PARTIDA			1.471,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS				
20.05	PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA NW-110	ud			
	Programación con el software de Configuración de los nuevos equipos instalados del red NW-110, puesta en marcha, ajuste de tiempos y comprobación del correcto funcionamiento de los mismos realizando envíos. Todo ello realizado por un técnico programador cualificado y autorizado. Totalmente instalafa, probada y funcionando. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de es- ta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.				
MOOE.8a	Oficial 1ª datos	10,000 h	17,99	179,90	
PROGRAM	programacion	1,000 Ud	785,91	785,91	
		Suma la partida			965,81
		Costes indirectos	2%		19,32
		TOTAL PARTIDA			985,13
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

20.06	ESTACIÓN AUTOMÁTICA COMPACTA NW-160 Estación automática de paso Regacho o equivalente, para conductos de diámetro 160 mm. ·Fabricada en chapa de acero. ·Pintada al horno Ral 9002. Dimensiones: 790x585,5x321,5mm. ·Espera automática de envío. ·Estación automática recepción de cartuchos, desde 220mm. hasta 350mm de longitud. ·Admisión de cartuchos por parte superior. ·Frenado progresivo del cartucho por colchón de aire, con llegada amortiguada. ·Indicación óptica de envío y recepción. ·Teclado para selección de envío mediante display monitor gráfico. ·Menú de destinos alfanumérico. ·Memoria de 10 últimos envíos emitidos y recibidos. ·Llegada de cartucho a la estación indistintamente por la parte inferior. ·Aviso individualizado a diferentes usuarios. ·Servicio de ausencia y desvío de dirección de forma manual. ·Ausencia y desvío por programación horaria. ·Posibilidad de incorporar un lector de cartucho con "Chip" codificados, para envíos automáticos programados. ·Posibilidad de incorporar un sistema especial de seguridad para extraer los cartuchos, por el usuario, mediante código. ·Impide la mezcla del aire de la instalación, con el recinto donde se halla instalada. ·Incorpora una cesta de recepción de cartuchos con almohadilla. ·Rack de pared para almacenar hasta cinco cartuchos. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	u			
-------	--	---	--	--	--

MOOF.8a	Oficial 1ª fontanería	3,000 h	17,99	53,97	
MOOF.9a	Oficial 2ª fontanería	3,000 h	17,99	53,97	
ESTTN160	ESTACIÓN NW-160	1,000 u	3.843,55	3.843,55	
Suma la partida					3.951,49
Costes indirectos					2% 79,03
TOTAL PARTIDA					4.030,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

20.07	TUBO CALIBRADO DE CONDUCCIÓN NW-160 Suministro, montaje y conexión de tubo de PVC en color gris, calibrado para transporte neumático, de diámetro 160 mm. y espesor 3.2mm. Incluye parte proporcional de manguitos de unión de PVC gris, dimensiones: 160x3.2mm, L=150 mm., tratados con limpiador y adhesivo de PVC. Elementos de sujeción y anclaje incluidos. Totalmente instalado, probado y funcionando. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	m			
-------	--	---	--	--	--

MOOF.8a	Oficial 1ª fontanería	0,200 h	17,99	3,60	
MOOF.9a	Oficial 2ª fontanería	0,200 h	17,99	3,60	
TUBCALD160	TUBO CALIBRADO D 160 MM	1,000 m	41,99	41,99	
Suma la partida					49,19
Costes indirectos					2% 0,98
TOTAL PARTIDA					50,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.08	CURVA PVC CALIBRADA D 160 MM Suministro, montaje y conexión de curva en PVC de color gris, reforzada y calibrada para transporte neumático de diámetro 160 mm. y espesor 3.2mm, 90º, R=800mm, se- gún DIN 6660 / 8061. Incluye parte proporcional de manguitos de unión de PVC gris para NW -160, trata- dos con limpiador y adhesivo de PVC. Elementos de sujeción y anclaje incluidos. Totalmente instalada, probada y funcio- nando. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxilia- res necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realiza- ción de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	ud			
MOOF.8a	Oficial 1ª fontanería	0,150 h	17,99	2,70	
MOOF.9a	Oficial 2ª fontanería	0,150 h	17,99	2,70	
VARVAD160	CURVA PVC CALIBRADA D 160 MM	1,000 Ud	252,10	252,10	
Suma la partida					257,50
Costes indirectos					2% 5,15
TOTAL PARTIDA					262,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
20.09	INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y DATOS TN - NW-160 Instalación eléctrica para mando-control y potencia del sistema de transporte neumá- tico nw-160, con manguera multipolar, formada por cables de potencia y cables para datos, montados sobre el tubo de transporte, sujetos con cintillas, para tensión de trabajo a 24Vcc, incluyendo parte proporcional de accesorios, derivaciones y sopor- tes. Completamente instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxi- liares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la reali- zación de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	m			
MOOE.8a	Oficial 1ª datos	18,800 h	17,99	338,21	
MANGERATN	MANGUERA ALIMENTACIÓN Y DATOS	60,000 m	16,84	1.010,40	
Suma la partida					1.348,61
Costes indirectos					2% 26,97
TOTAL PARTIDA					1.375,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
20.10	PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA NW-160 Programación con el software de Configuración de los nuevos equipos instalados de la red NW-160, puesta en marcha, ajuste de tiempos y comprobación del correcto funcionamiento de los mismos realizando envíos. Todo ello realizado por un técnico programador cualificado y autorizado. Totalmente instalafa, probada y funcionando. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de es- ta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	ud			
MOOE.8a	Oficial 1ª datos	10,000 h	17,99	179,90	
PROGRAM160	PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA NW-160	1,000 Ud	785,91	785,91	
Suma la partida					965,81
Costes indirectos					2% 19,32
TOTAL PARTIDA					985,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.11	AMPLIACIÓN LICENCIAS NUEVOS EQUIPOS	ud			
	Ampliación de licencias y software en la central de mando y control de la instalación existente. Programación de la instalación incorporando los nuevos equipos en configuración.				
	Puesta en marcha del sistema con pruebas en todos los equipos nuevos.				
	Todo ello realizado por un técnico programador cualificado y autorizado.				
	Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.				
MOOE.8a	Oficial 1ª datos	1,000 h	17,99	17,99	
AMPL	AMPLIACIÓN LICENCIAS	1,000 u	1.930,96	1.930,96	
		Suma la partida			1.948,95
		Costes indirectos		2%	38,98
		TOTAL PARTIDA			1.987,93
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21	CONTROL				
21.01	CLIMATIZADOR 22	Ud			
	<p>Suministro de unidades de control para el climatizador 22 que es objeto del proyecto. Se presupuestan todos los componentes correspondientes, integración de puntos, cuadros de control y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento del control en el sistema SCADA del hospital.</p> <p>Se contemplan los siguientes controladores:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPO-PC400 1 ud CPO-PC400 Controlador - XF821A 3 ud Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 entradas analógicas. - XF822A 1 ud Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 entradas analógicas. - XF823A 2 ud Módulos de la familia Excel 800 PanelBus de 12 entradas analógicas. - XF824A 1 ud Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 6 salidas digitales de relé. - XS821-22 4 ud Bloques de terminales XL800 para AI, AO. - XS823 2 ud bloques terminales XL800 para DI. - CPO-VAV75MB24NM 22 ud IP/MSTP VAV con actuador integrado - CUHCPOM10 1 ud cuadro de control 800x600x200 para ubicar 10 módulos XF + 2 trafos. 2 filas x 5XF. <p>Como material de campo se tienen los siguientes materiales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - H7735C2015 1 ud sensor de humedad exterior ,3% RH,W/ 20K TEMP - DPTAQ8 2 ud Transmisor de presión diferencial Centraline. Rango -50...50 Pa o -100...100 Pa o -250...250 Pa o -500...500 Pa o 0...100 Pa o 0...250 Pa o 0...500 Pa seleccionable, Salida 0...10Vcc - DPS400 8 ud Presostato para aire. Rango 40 - 400 (Pa). - ML7420A6009 2 ud Actuador de Válvula, lineal, acoplamiento directo, Fuerza = 600 N, control proporcional 0-2/10 V., carrera = 20 mm. Tensión =24 V. c.a. Con potenciómetro auxiliar. salida 2-10 V. c.c. Accionamiento manual. - V5013R1099 2 ud Válvula de tres vías. PN 16. 2". Kvs =40. Cuerpo de latón y eje y asientos removibles de acero inoxidable. Conexiones roscadas. - LFH20-2B65 2 ud TRANSMISOR HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL CONDUCTO DE AIRE. - VF20-1B65NW 5 ud Sonda de inmersión NTC20kOhm de longitud 150 mm, IP65. - WB150 4 ud Vaina cobre 150 mm. - C7110C1001A 1 ud CO2 y sensor de temperatura <p>Incluye medios materiales, costes indirectos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.</p>				
CPO-PC400	CPO-PC400 CONTROLADOR	1,000 Ud	1.398,64	1.398,64	
XF821A	Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 entradas analógicas	3,000 Ud	468,75	1.406,25	
XF822A	Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 salidas analógicas	1,000 Ud	451,38	451,38	
XF823A	Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 12 Entradas digitales	2,000 Ud	434,02	868,04	
XF824A	Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 6 salidas digitales de relé	1,000 Ud	468,75	468,75	
XS821-22	Bloque de terminales XL800 para AI, AO	4,000 Ud	121,50	486,00	
XS823	Bloque de terminales XL800 para DI	2,000 Ud	121,50	243,00	
XS824-25	Bloque de terminales Excel800 para DO	1,000 Ud	121,50	121,50	
CPO-VAVddd7d	IP/MSTP VAV actuador integrado	22,000 Ud	533,63	11.739,86	
CUHCPOM10	Cuadro de Control de 800X600X200 para ubicar 10 modulos XF + 2 trafos. 2 FILAS x 5XF	1,000 Ud	830,26	830,26	
H7735C2015	sensor exterior ,3% RH,W/ 20K TEMP	1,000 Ud	343,52	343,52	
DPTAQ8	Transmisor de presión diferencial Centraline. Rango -50...50 Pa o -100...100 Pa o -250...250 Pa o -500...500 Pa o 0...100 Pa o 0...250 Pa o	2,000 Ud	496,30	992,60	
DPS400	Presostato para aire. Rango 40 - 400 (Pa)	8,000 Ud	71,74	573,92	
ML7420A6009	Actuador de Válvula, lineal, acoplamiento directo, Fuerza = 600 N, control proporcional 0-2/10 V., carrera = 20 mm. Tensión =24	2,000 Ud	471,23	942,46	
V5013R1099	Válvula de tres vías. PN 16. 2". Kvs =40. Cuerpo de latón y eje y asientos removibles de acero inoxidable. Conexiones roscadas.	2,000 Ud	464,54	929,08	
LFH20-2B65	TRANSMISOR HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL CONDUCTO DE AIRE.	2,000 Ud	247,23	494,46	
VF20-1B65NW	Sonda de inmersión NTC20kOhm de longitud 150 mm, IP65.	5,000 Ud	47,98	239,90	
WB150	Vaina cobre 150 mm	4,000 Ud	25,31	101,24	
C7110C1001A	CO2 Y SENSOR TEMP	1,000 Ud	246,87	246,87	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					22.877,73
Costes indirectos					2% 457,55
TOTAL PARTIDA					23.335,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

21.02 CLIMATIZADORES 100-101-102 Ud

Suministro de unidades de control para los climatizadores 100, 101 y 102 que es objeto del proyecto. Se presupuestan todos los componentes correspondientes, integración de puntos, cuadros de control y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento del control en el sistema SCADA del hospital.

Se contemplan los siguientes controladores:

- CPO-PC400 1 ud CPO-PC400 Controlador
- XF821A 9 ud Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 entradas analógicas.
- XF822A 2 ud Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 entradas analógicas.
- XF823A 5 ud Módulos de la familia Excel 800 PanelBus de 12 entradas analógicas.
- XF824A 5 ud Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 6 salidas digitales de relé.
- XS821-22 11 ud Bloques de terminales XL800 para AI, AO.
- XS823 5 ud bloques terminales XL800 para DI.
- XS824-25 5 ud Bloque de terminales Excel800 para DO.
- CUHCPOM24 1 ud cuadro de control 1200x800x300 para ubicar 24 módulos XF + 2 trafos. 4 filas x 6XF.

Como material de campo se tienen los siguientes materiales:

- H7735C2015 1 ud sensor exterior temperatura,3% RH,W/ 20K TEMP
- DPTAQ8 6 ud Transmisor de presión diferencial Centraline. Rango -50...50 Pa o -100...100 Pa o -250...250 Pa o -500...500 Pa o 0...100 Pa o 0...250 Pa o 0...500 Pa seleccionable, Salida 0...10Vcc
- DPS400 12 ud Presostato para aire. Rango 40 - 400 (Pa).
- ML7420A6009 6 ud Actuador de Válvula, lineal, acoplamiento directo, Fuerza = 600 N, control proporcional 0-2/10 V., carrera = 20 mm. Tensión =24 V. c.a. Con potenciómetro auxiliar. salida 2-10 V. c.c. Accionamiento manual.
- V5013R1099 6 ud Válvula de tres vías. PN 16. 2". Kvs =40. Cuerpo de latón y eje y asientos removibles de acero inoxidable. Conexiones roscadas.
- LFH20-2B65 9 ud TRANSMISOR HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL CONDUCTO DE AIRE. .
- VF20-1B65NW 15 ud Sonda de inmersión NTC20kOhm de longitud 150 mm, IP65.
- WB150 12 ud Vaina cobre 150 mm.
- C7110C1001A 3 ud CO2 Y SENSOR DE TEMPERATURA.
- DPT50S 12 ud Transmisor de presión diferencial. Rango -50...+50 Pa, Salida 0...10 Vcc o 4-20mA.
- N05230-2POS 19 ud Actuador compuerta, 5 Nm, control T/N 230 Vca

Incluye medios materiales, costes indirectos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.

CPO-PC400	CPO-PC400 CONTROLADOR	1,000 Ud	1.398,64	1.398,64
XF821A	Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 entradas analógicas	9,000 Ud	468,75	4.218,75
XF822A	Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 salidas analógicas	2,000 Ud	451,38	902,76
XF823A	Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 12 Entradas digitales	5,000 Ud	434,02	2.170,10
XF824A	Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 6 salidas digitales de relé	5,000 Ud	468,75	2.343,75
XS821-22	Bloque de terminales XL800 para AI, AO	11,000 Ud	121,50	1.336,50
XS823	Bloque de terminales XL800 para DI	5,000 Ud	121,50	607,50
XS824-25	Bloque de terminales Excel800 para DO	5,000 Ud	121,50	607,50
CUHCPOM24	Cuadro de Control de 1200X800X300 para ubicar 24 modulos XF + 2 trafos. 4 FILAS x 6XF	1,000 Ud	1.283,41	1.283,41
H7735C2015	sensor exterior ,3% RH,W/ 20K TEMP	1,000 Ud	343,52	343,52
DPTAQ8	Transmisor de presión diferencial Centraline. Rango -50...50 Pa o -100...100 Pa o -250...250 Pa o -500...500 Pa o 0...100 Pa o 0...250 Pa o	6,000 Ud	496,30	2.977,80
DPS400	Presostato para aire. Rango 40 - 400 (Pa)	12,000 Ud	71,74	860,88
ML7420A6009	Actuador de Válvula, lineal, acoplamiento directo, Fuerza = 600 N, control proporcional 0-2/10 V., carrera = 20 mm. Tensión =24	6,000 Ud	471,23	2.827,38
V5013R1099	Válvula de tres vías. PN 16. 2". Kvs =40. Cuerpo de latón y eje y asientos removibles de acero inoxidable. Conexiones roscadas.	6,000 Ud	464,54	2.787,24
LFH20-2B65	TRANSMISOR HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL CONDUCTO DE AIRE.	9,000 Ud	247,23	2.225,07

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
VF20-1B65NW	Sonda de inmersión NTC20kOhm de longitud 150 mm, IP65.	15,000 Ud	47,98	719,70	
WB150	Vaina cobre 150 mm	12,000 Ud	25,31	303,72	
C7110C1001A	CO2 Y SENSOR TEMP	3,000 Ud	246,87	740,61	
DPTE50S	Transmisor de presión diferencial. Rango -50...+50 Pa, Salida 0...10 Vcc o 4-20mA	12,000 Ud	312,24	3.746,88	
N05230-2POS	Actuador compuerta, 5 Nm, control T/N 230 Vca	19,000 Ud	156,75	2.978,25	

Suma la partida 35.379,96
Costes indirectos 2% 707,60

TOTAL PARTIDA 36.087,56

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

21.03 PROGRAMACIÓN E INTEGRACIÓN Ud

Se incluye la ingeniería, programación, creación de gráficos y puesta en marcha. Además se incluye la Gestión de Proyecto, dietas y desplazamientos.

P_345	Mano de obra, programación e integración	1,000 Ud	25.117,31	25.117,31	
		Suma la partida		25.117,31	
		Costes indirectos	2%	502,35	

TOTAL PARTIDA 25.619,66

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

21.04 CONECTOR XJ485CX+CAB/RS02 Ud

Suministro e instalación de conector XJ485CX+CAB/RS02 de INTARCON o equivalente. Convierte la salida TTL en una señal RS485 para la conexión de cada equipo al sistema de control centralizado mediante el protocolo de comunicación Modbus-RTU. Totalmente instalado, conexionado y en correcto estado de funcionamiento.

O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	0,500 h	20,00	10,00	
O01OB220	Ayudante datos	0,500 h.	19,50	9,75	
XJ485CX	CONECTOR XJ485CX+CAB/RS02 DE INTARCON	1,000 Ud	16,00	16,00	
%01	Útiles y Medios auxiliares	0,358 %	1,00	0,36	

Suma la partida 36,11
Costes indirectos 2% 0,72

TOTAL PARTIDA 36,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.05	SISTEMA IOT	Ud			
	Sistema IOT de supervisión y control de instalaciones. Modelo kiconex 16 PROFES- SIONAL, compuesto por: Módulo electrónico (kibox2) de ad- quisición de datos y conexión a internet:				
	- Alimentación eléctrica: 110-230 V / 1 ph / 50-60 Hz.				
	- 2 puertos RS485, protocolo Modbus RTU y TCP/IP.				
	- Control de hasta 16 dispositivos, compatible con todas las marcas.				
	-Conexión Ethernet Plug & Play. Conexión automática a internet (sin IP fija).				
	-Conexión Wifi, 3G, 4G (opcional).				
	-Localización GPS (opcional).				
	-Servicio de acceso, gestión y alojamiento de datos en la nube. Plan PROFESSIO- NAL.				
	-Servicio web compatible con cualquier navegador, formato responsive para PC y móvil.				
	-Acceso a estado de equipos en tiempo real, parámetros y comandos de control.				
	- Acceso a histórico de datos de 1 año. (representación gráfica y descarga de da- tos)				
	- Visualización y notificación de alarmas vía email.				
	- Gestión documental de la instalación.				
	- Diseño inicial de diagrama y gráficas de la instalación.				
	- 3 usuarios con permisos configurables (operario, mantenedor, instalador).				
	- Cable de 100 m de 2x1 mm2 apantallado libre de halógenos Z1C4Z1-K. La adqui- sición y utilización de este tipo de cable apantallado libre de halógenos en la instalación ofrecerá un año adicional de ga- rantía sobre el producto kiconex.				
	- Ud. Cuadro de control marca kiconex, modelo CE kiconex, en armario de chapa de acero galvanizado pintado en blanco con llave, equipado con protección magnetotérmica, base enchufe Schuko y bor- nas de conexión. Con dimensiones largo 350mm, ancho 300mm y fondo 130mm.				
	Totalmente instalado, conexionado, programado y en correcto estado de funciona- miento.				
O01OB200	Oficial 1ª electricista-datos	8,000 h	20,00	160,00	
O01OB220	Ayudante datos	8,000 h.	19,50	156,00	
SIOT78	SISTEMA IOT. MODELO KINOCEX 16 PROFESSIONAL	1,000 Ud	2.585,60	2.585,60	
%01	Útiles y Medios auxiliares	29,016 %	1,00	29,02	
		Suma la partida			2.930,62
		Costes indirectos	2%		58,61
		TOTAL PARTIDA			2.989,23
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.06	VRV Y ANALIZADORES DE RED	Ud			
	Suministro de unidades de control para los VRV y analizadores de redes que son objeto del proyecto. Se presupuestan todos los componentes correspondientes, integración de puntos, cuadros de control y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento del control en el sistema SCADA del hospital.				
	Se contemplan los siguientes controladores:				
	- CPO-PC400 1 ud CPO-PC400 controlador				
	- EEM400-D-MO-MID 4 ud Contador de energía eléctrica trifásico hasta 65 A, 2 tarifas con pantalla. Salida Modbus y certificado MID.				
	Incluye medios materiales, costes indirectos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.				
CPO-PC400	CPO-PC400 CONTROLADOR	1,000 Ud	1.398,64	1.398,64	
EEM400-D-MO-MID	Contador de energía eléctrica trifásico, hasta 65 A, 2 tarifas, con pantalla. Salida Modbus y certificado MID	4,000 Ud	551,71	2.206,84	
	Suma la partida				3.605,48
	Costes indirectos		2%		72,11
	TOTAL PARTIDA				3.677,59
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
21.07	SOFTWARE EBI	Ud			
	Se realizará la ampliación EBI y HEM en los puntos y contadores necesarios para la correcta integración de todos los elementos y puntos de control del presente proyecto.				
	Totalmente instalado y en funcionamiento, realizando las pruebas necesarias para verificar el correcto funcionamiento de este. Incluye medios materiales, costes indirectos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.				
SOFTWAREEBI	Ampliación de software	1,000 Ud	2.890,47	2.890,47	
	Suma la partida				2.890,47
	Costes indirectos		2%		57,81
	TOTAL PARTIDA				2.948,28
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
21.08	INSTALACIÓN	Ud			
	Se refiere a la instalación de todo el sistema completo que ha sido implantado anteriormente, al igual que el suministro de los elementos correspondientes.				
	Totalmente instalado y en funcionamiento, realizando las pruebas necesarias para verificar el correcto funcionamiento de este. Incluye medios materiales, costes indirectos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.				
INST	Instalación del sistema completo	1,000 Ud	32.106,47	32.106,47	
	Suma la partida				32.106,47
	Costes indirectos		2%		642,13
	TOTAL PARTIDA				32.748,60
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22	SEGURIDAD				
22.01	SEGURIDAD_INTRUSIÓN				
22.01.01	SENSOR VOLUMÉTRICO HONEYWELL DT8016AF4 / MF4	Ud			
	Suministro e instalación de sensor volumétrico modelo DT8016AF\$/MF\$ de la marca HONEYWELL o equivalente,				
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
DT8016AF4	Sensor volumétrico Honeywell DT8016AF4 / MF4	1,000 Ud	152,89	152,89	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,300 h	22,98	6,89	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 Ud	0,47	0,47	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	55,00	2,75	
	Suma la partida				163,00
	Costes indirectos		2%		3,26
	TOTAL PARTIDA				166,26
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
22.01.02	MÓDULO RIO FUENTE EXPANSOR 8I/40.FA SUPERVISADA EN CAJA METÁLICA 12VDC, 2,75 A . GRADO 3"	Ud			
	Suministro e instalación de módulo RIO Fuente expansor BI/40 FASupervisado de la marca HONEYWELL o equivalente, en caja metálica 12 Vdc, 2.72 A, Grado 3.				
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
P026-01-B	Módulo RIO FUENTE expansor 8I/40.FA Supervisada en caja metálica 12Vdc, 2,75 A . Grado 3"	1,000 Ud	569,85	569,85	
TO01800	Oficial 1ª electricista	2,000 h	22,98	45,96	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 Ud	0,47	0,47	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	55,00	2,75	
	Suma la partida				619,03
	Costes indirectos		2%		12,38
	TOTAL PARTIDA				631,41
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				
22.01.03	CENTRAL GALAXY DIMENSION GD-520	Ud			
	Suministro e instalación de Central Galaxy dimensión GD, 520 de la marca HONEYWELL o equivalente,				
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
GD-520	Central Galaxy Dimension GD-520	1,000 Ud	1.124,70	1.124,70	
TO01800	Oficial 1ª electricista	3,000 h	22,98	68,94	
WW00300	Material complementario o pzas. E	5,000 Ud	0,47	2,35	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	55,00	2,75	
	Suma la partida				1.198,74
	Costes indirectos		2%		23,97
	TOTAL PARTIDA				1.222,71
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
22.01.04	CONEXIÓN A CENTRAL A RED DE HOSPITAL HONEYWELL E080-10-DIA MÓDULO INTEGRADO TCP-IP DE LA SERIE GALAXY DIMENSION	Ud			
	Suministro e instalación de Honeywell E080-10-DIA Módulo integrado TCP-IP de la serie Galaxy Dimension de la marca HONEYWELL o equivalente,				
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
ATC99999	Programación oficial especializado	5,000 h	55,00	275,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					275,00
Costes indirectos 2%					5,50
TOTAL PARTIDA					280,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
22.01.05	TECLADO CENTRAL HONEYWELL™ MK7	Ud			
Suministro e instalación de teclado MK7 de la marca HONEYWELL o equivalente,					
Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.					
TEC_HONEY_MK7	Teclado central HONEYWELL™ MK7	1,000 Ud	262,43	262,43	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,500 h	22,98	11,49	
Suma la partida					273,92
Costes indirectos 2%					5,48
TOTAL PARTIDA					279,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
22.01.06	CONJUNTO CABLEADO APANTALLADO ALARMA SEGURIDAD	ud			
Suministro e instalación de Conjunto de cableado apantallado de alarma con alimentación mpa 2-6 lh-cpr-dcade teclado MK7 de la marca GESCABLEL o equivalente, incluso tubo corrugado libre de halógenos M-25 y cajas de derivación de 108x108 mm.					
Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.					
17.07.SIN01	Cable apantallado de alarma con alimentación mpa 2-6 lh-cpr-dca	530,000 m	2,06	1.091,80	
17.02.SIN02	Tubo corrugado M-25	500,000 m	1,28	640,00	
17.03.SIN03	Caja de conexión de 108x108	20,000 ud	0,74	14,80	
TO01800	Oficial 1ª electricista	111,300 h	22,98	2.557,67	
Suma la partida					4.304,27
Costes indirectos 2%					86,09
TOTAL PARTIDA					4.390,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
22.02	SEGURIDAD CCTV				
22.02.01	EQUIPO GRABADOR HIKVISION IDS-7732NXI-I4/X	Ud			
Suministro e instalación de equipo grabador iDS-7732NXI-I4/X de la marca HIKVISION o equivalente,					
Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.					
IDS_7732NXI-I4	Equipo grabador HIKVision iDS-7732NXI-I4/X	1,000 Ud	4.686,26	4.686,26	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,500 h	22,98	11,49	
Suma la partida					4.697,75
Costes indirectos 2%					93,96
TOTAL PARTIDA					4.791,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
22.02.02	DISCO DURO 10TB WD PURPLE PRO	Ud			
Suministro e instalación de disco duro 10TB WD Purple PRO o equivalente,					
Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.					
HD_10TB	Disco duro 10TB WD Purple PRO	1,000 Ud	168,71	168,71	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,300 h	22,98	6,89	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida			175,60
		Costes indirectos	2%		3,51
		TOTAL PARTIDA			179,11
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
22.02.03	CÁMARA MINI-DOMO HIKVISION DS-2CD2766G2-IZS Ud				
	Suministro e instalación de cámara minidomo, modelo DS-2CD2766G2-IZS de la marca HIKVISION o equivalente,				
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
DS-2CD2766G2-IZS	Cámara mini-domo HIKVision DS-2CD2766G2-IZS	1,000 Ud	524,87	524,87	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,500 h	22,98	11,49	
		Suma la partida			536,36
		Costes indirectos	2%		10,73
		TOTAL PARTIDA			547,09
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS				
22.02.04	CÁMARA 3 ÓPTICAS HIKVISION DS-2PT5326IZ-DE (5-50 MM)(4 MM) Ud				
	Suministro e instalación de cámara de tres ópticas modelo DS-2PT5326IZ (5-50 mm) (4 MM) de la marca HIKVISION o equivalente,				
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
DS-2PT5326IZ-DE	Cámara 3 ópticas HIKVision DS-2PT5326IZ-DE (5-50 mm)(4 mm)	1,000 Ud	1.499,61	1.499,61	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,500 h	22,98	11,49	
		Suma la partida			1.511,10
		Costes indirectos	2%		30,22
		TOTAL PARTIDA			1.541,32
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
22.02.05	LICENCIAS HIKCENTRAL PROFESSIONAL Ud				
	Suministro e instalación de licencias hikcentral-IZS de la marca HIKVISION o equivalente,				
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
LICEN_HIKCENTRAL	Licencias HikCentral Professional	1,000 Ud	78,73	78,73	
		Suma la partida			78,73
		Costes indirectos	2%		1,57
		TOTAL PARTIDA			80,30
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
22.02.06	CONEXIONADO DE TODOS LOS PUNTOS DE RED - PANEL DE 19U PARA 24 PUERTOS CAT6 RJ45 Ud				
	Suministro e instalación de panel de 19 U para 24 puertos Cat 6 arej45 de acuerdo a la normativa de Madrid Digital.				
	Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.				
PATCH_PAN_19U	Panel de 19U para 24 puertos cat6 rj45	1,000 Ud	76,66	76,66	
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,500 h	22,98	11,49	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					88,15
Costes indirectos 2%					1,76
TOTAL PARTIDA					89,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
22.02.07	CONJUNTO CABLEADO UTP CAT 6 LSZH	ud			
Conjunto de cableado UTP para CCTV Cat 6 lszh, incluso tubos corrugados de M25 y M32, de acuerdo a la normativa de Madrid Digital.					
Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.					
08.SIN01	Cable UTP Cat 6lzh	500,000 m	0,67	335,00	
17.02.SINM32	Tubo corrugado métrica 32	75,000 m	1,28	96,00	
17.02.SIN02	Tubo corrugado M-25	300,000 m	1,28	384,00	
TO01800	Oficial 1ª electricista	100,000 h	22,98	2.298,00	
Suma la partida					3.113,00
Costes indirectos 2%					62,26
TOTAL PARTIDA					3.175,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
22.03	CONTROL DE ACCESOS				
22.03.01	GRUPO 20*	ud			
Grupo de herrajes para HUB DE COMUNICACIONES. Formado por: 1,00 u Hub de comunicaciones TESA SMARTair Pro Wireless Online, para comunicación entre servidores y los dispositivos SMARTair Pro Wireless Online, permitiendo modificaciones automáticas del plan de cierre, notificación eventos en tiempo real, cancelación de credenciales extraviadas y apertura remota de puertas. Permite gestionar hasta 30 puntos a una distancia de hasta 30m. Comunicación encriptada SSL con el servidor a través de la red TCP/IP, comunicación encriptada con los dispositivos AES128 a 868 MHz o 915 MHz. Memoria no volátil que almacena eventos en caso de fallo de comunicación. Enlace automático de los dispositivos wireless con el Hub, permitiendo la posibilidad de enlazar manualmente. Alimentación: 12/24 VAc o PoE (Power Over Ethernet 48V), temperatura: 0°C – 60°C. Dimensiones: 144.9x164.9x36mm, Acabado plástico ABS RAL 7035. TESA Ref.STWIRELESSHUB6 considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.					
0010B130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
0010B140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
20.G4-001	Ref.: STWIRELESSHUB6	1,000 u	324,27	324,27	
Suma la partida					362,64
Costes indirectos 2%					7,25
TOTAL PARTIDA					369,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.02	GRUPO 6*	Ud.			
	<p>Grupo de herrajes para ALMACENES, LIMPIEZA ... 1H. Formado por:</p> <p>1,00 u Manilla electrónica de Control de Accesos TESA SMARTair I-MAX Pro Wireless Online Openow de placa larga, cumple con la norma EN 1906 con Grado 4, para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Instalación sin cableados, totalmente autónoma. Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, nivel pilas bajas, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHz configurable desde el software) permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real sin necesidad de regstrar credencial o pasar por punto de actualización. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 3 pilas alcalinas de 1.5V tipo AAA. Elementos de bloqueo y control en el lado interior de la puerta para mayor seguridad. Funcionamiento antipánico desde el interior por medio de barra antipánico o manilla. Certificado fuego según UNE-EN1634:2000 para uso en puertas RF30-RF90. A definir acabados y tipo de manilla. (NO Incluida cerradura de embutir según tipo de puerta). TESA Ref.SNZB__2_L_____</p> <p>1,00 u Detector de estado de puerta clase A. Effeff Ref.10370-6-----10</p> <p>1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS</p> <p>considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>				
0010B130	Oficial 1ª cerrajero	1,500 h	19,47	29,21	
0010B140	Ayudante cerrajero	0,500 h	18,31	9,16	
6.G4-001	Ref.: SNZB__2_L_____	1,000 u	345,17	345,17	
6.G4-002	Ref.: 10370-6-----10	1,000 u	28,59	28,59	
6.G4-003	Ref.: TOPINOXRIS	1,000 u	15,49	15,49	
Suma la partida					427,62
Costes indirectos					2% 8,55
TOTAL PARTIDA					436,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
22.03.03	CONTROLADORA ACCESOS PRINCIPAL HID X1100 + CAJA	Ud			
	<p>Suministro y colocacion de CONTROLADOR INTELIGENTE CON CAPACIDAD HASTA 2 PUERTAS LOCALMENTE Y 64 LECTORES EN TOTAL USANDO LOS MÓDULOS DE EXPANSIÓN E/S , modelo aero X 1100, I CAJA para esta controladora y su interfaz incluida en precio, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>				
TO01800	Oficial 1ª electricista	2,000 h	22,98	45,96	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	55,00	2,75	
P0SSS01-B	Controlado x1100 HID	1,000 Ud	569,85	569,85	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 Ud	0,47	0,47	
bvahj	caja	10,000 ud	212,76	2.127,60	
Suma la partida					2.746,63
Costes indirectos					2% 54,93
TOTAL PARTIDA					2.801,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.04	MODULO INTERFAD DE PUERTA HID X100	Ud			
	Suministro y colocacion de MÓDULO DE INTERFAZ DE PUERTA / LECTOR QUE ADMITE HASTA 2 PUERTAS , modelo HID aero X 100, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
TO01800	Oficial 1ª electricista	2,000 h	22,98	45,96	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	55,00	2,75	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 Ud	0,47	0,47	
P0SSS01-C	Modulo x100 HID	1,000 Ud	149,96	149,96	
	Suma la partida				199,14
	Costes indirectos		2%		3,98
	TOTAL PARTIDA				203,12
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
22.03.05	LECTOR MURAL DE PUERTA HID ICLASS	Ud			
	Suministro y colocacion de lector mural iclass se, modelo HID o equivalente , considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,500 h	22,98	11,49	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	55,00	2,75	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 Ud	0,47	0,47	
P0SSS01-D	Lector mural HID ICLASS	1,000 Ud	14,06	14,06	
	Suma la partida				28,77
	Costes indirectos		2%		0,58
	TOTAL PARTIDA				29,35
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
22.03.06	PULSADOR DE SALIDA RTE001S CDVI	Ud			
	Suministro y colocacion de pulsador de salida RTE001S CDVI o equivalente , considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
TO01800	Oficial 1ª electricista	0,500 h	22,98	11,49	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,050 h	55,00	2,75	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 Ud	0,47	0,47	
P0SSSS01-D	RTE001S CDVI	1,000 Ud	18,74	18,74	
	Suma la partida				33,45
	Costes indirectos		2%		0,67
	TOTAL PARTIDA				34,12
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.07	GRUPO ELECTROVENTOSA CDVI O EQUIV.	Ud.			
	Grupo de CCaa para PUERTAS MADERA DISTRIBUCIÓN INTERIOR 1H CON CAA. Formado por: 1,00 u Cerradero eléctrico marca CDVI o equivalente 500 kg de frente corto para cerraduras con picaporte. Alimentación con DC de 12V.; 0.6 A., seguridad negativa, función normal. Cumple con la Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE. Acabado en acero inoxidable AISI 304 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRS Se incluya cableado de conexion considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	3,000 h	19,47	58,41	
O01OB140	Ayudante cerrajero	1,000 h	18,31	18,31	
6A.EI-004	Ref.: CERNORCIN	1,000 u	24,72	24,72	
6A.EI-005	Ref.: TOPINOXRS	1,000 u	15,49	15,49	
6.EI-004CDVI	Ref.: CEM600SS0G CDVI	1,000 u	373,06	373,06	
Suma la partida					489,99
Costes indirectos				2%	9,80
TOTAL PARTIDA					499,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.03.08	FUENTE DE ALIMENTACION MEANWELL O EQUIV.	Ud			
	Suministro y colocacion de Fuente de alientacion meanwell o equivalente ,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
TO01800	Oficial 1ª electricista	1,000 h	22,98	22,98	
ATC99999	Programación oficial especializado	0,200 h	55,00	11,00	
WW00300	Material complementario o pzas. E	1,000 Ud	0,47	0,47	
P0ddSSS01-C	fuelle de alimentacion	1,000 Ud	187,45	187,45	
Suma la partida					221,90
Costes indirectos				2%	4,44
TOTAL PARTIDA					226,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.03.09	CABLE UTP 4P LH CAT.6A CPR DCA	MI			
	Cable UTP de 4 pares LH Cat.6a libre de halógenos, CPR Dca, para el cableado horizontal entre cuadros de control, de GESCABLE o equivalente, completo de accesorios de unión, fijación, montaje, verificado, certificado e instalado. Cable de Par Trenzado No Blindado Cat.6A. UTP 4x2x0,51 (23 AWG) CAT 6A. Libre de Halógenos. La Categoría 6a está definida en TIA/EIA-568-B y usado en redes gigabit ethernet a 1000 Mbps, diseñados para transmisión a frecuencias de hasta 500 MHz. Todo de acuerdo a la normativa de Madrid Digital.				
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,022 H	24,00	0,53	
PR0066400	Cable UTP 4P LH Cat.6a Dca	1,000 MI	0,67	0,67	
%0118	Medios auxiliares	0,012 Ud	2,00	0,02	
Suma la partida					1,22
Costes indirectos				2%	0,02
TOTAL PARTIDA					1,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.03.10	CABLE ALARMA APANTALLADO	MI			
	Cable alarma apantallado con alimentacion MPA2+6LH cpR dca Multiconductor C/Pantalla + Alimentación 6x0,2 + 2x0,7 mm, LH 2 x 0,7 + 6 x 0,2 (Apantallado Libre de Halógeno) Cubierta LH. Resistencia al fuego, Normativa CPR Dca, s1, d0, a1, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
Cuadrilla	Cuadrilla D	0,022 H	24,00	0,53	
%0118	Medios auxiliares	0,005 Ud	2,00	0,01	
PR0066400s	Cable apantallado alarma	1,000 MI	1,59	1,59	
	Suma la partida				2,13
	Costes indirectos		2%		0,04
	TOTAL PARTIDA				2,17
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
22.03.11	INSTALACION ELECTRICA	ud			
	Instalacion electrica necesaria compuesto por CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.3X2,5 MM2. y automaticos , considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
Cuadrilla	Cuadrilla D	1,000 H	24,00	24,00	
ELE_02.03.01.02	CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.3X2,5 MM2.	540,000 m	3,54	1.911,60	
ELE_02.03.02.01	TUBO PVC RÍGIDO 25 MM+CAJA	450,000 MI	3,74	1.683,00	
ELE_02.03.02.02	TUBO PVC RÍGIDO 40 MM+CAJA	75,000 MI	5,83	437,25	
A9F79420	iC60N 4P 20A C	1,000 UN	60,79	60,79	
A9R84440	iID 4P 40A 300mA AC	1,000 UN	128,02	128,02	
	Suma la partida				4.244,66
	Costes indirectos		2%		84,89
	TOTAL PARTIDA				4.329,55
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
22.03.12	INTEGRACION EN PLATAFORMA	ud			
	Integración general del sistema de control de accesos propuesto por la Propiedad y DF en la plataforma Desico o equivalente , considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
Cuadrilla	Cuadrilla D	20,000 H	24,00	480,00	
indgt	Integracion general	1,000 ud	8.810,18	8.810,18	
	Suma la partida				9.290,18
	Costes indirectos		2%		185,80
	TOTAL PARTIDA				9.475,98
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO				
23.01	ENCIMERAS Y MUEBLES BAJOS				
23.01.01	ENCIMERA MOSTRADOR RECTO FENOLICO 12 MM / FALDON (E3)	m			
	Suminsitro y montaje de encimera tipo TEISA fabricada en tablero compacto fenólico de 12 mm de espesor con alma negra y caras blanco B070 de Polyrey con copete de 100 mm, faldón de 100 mm colocada a una altura de 900 mm.Encimera anclada a pared mediante escuadras reforzadas blanca de 500x300mm y parte proporcional de patas.. ESTE PRESUPUESTO INCLUYE FIJACIÓN DE LAVABOS, Y ORIFICIO PARA GRI-FERIA. Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para man- tener la actividad asistencial.				
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	0,287 h	19,92	5,72	
O01OB160	Ayudante carpintero	0,287 h	18,01	5,17	
P09EG050S	Encimera fenólica 12 mm + estructura +faldon+copete+hueco+ patas	1,000 m2	145,27	145,27	
		Suma la partida			156,16
		Costes indirectos	2%		3,12
		TOTAL PARTIDA			159,28
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
23.02	MOBILIARIO CLINICO				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.02.01	MUEBLE ESCLUSA 153X60X90	ud			
	ud Mueble esclusa 153*60*90 cm Eymar o equivalente. Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004				
	01,53 m/l superficie (fondo 60cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438				
	01,53 m/l peto trasero recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438				
	01,20 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438				
	01,00 Módulo F3 (100x55x87cm) casco ensamblado y 2 puertas (50x75cm) 180° madera plastificada 19mm				
	01,00 Fregadero encastrar E/50 1C (465*440mm) acero inoxidable 1 cubeta (370*340*150mm) desagüe con válvula 1 ½" y tapón de cierre Ref.10103001 de Teka				
	01,00 Grifo sobremesa mezclador agua (montura estándar y cierre cerámico) caño giratorio (altura 305mm avance 200mm) aireador Ref.000115 de Carlos Arboles (opcional montura cerámica)				
	01,00 Ecurreratraces PP (60x45cm) 11 pivotes (10cm) y 17 pivotes (14cm). Bandeja con toma de conexión y manguera de desagüe Ref.47178				
	01,00 Lavaojos emergencia sobremesa extraíble. Accionamiento manual mediante palanca y tubo flexible acero inoxidable (longitud 1.5mts). Rociador doble chorro gran caudal agua aireada baja presión con cubierta anti polvo apertura automática. Ref.103130 de Carlos Arboles				
	01,00 Módulo fijo DX (50x55x87cm) casco ensamblado y 5 cajones (50x15cm) madera plastificada 19mm				
	01,53 m/l zócalo frontal (altura 10cm) compacto CDF 12mm				
	01,20 m/l zócalo lateral (altura 10cm) compacto CDF 12mm				
	01,00 Armario mural AO (50x30x60cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x60cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm				
	01,00 Armario mural AO (100x30x60cm) casco ensamblado, 2 puertas (50x60cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm				
	Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario				
	Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)				
	Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)				
O010A090	Cuadrilla A	24,000 h	46,56	1.117,44	
SUPMAX 20(80)	Superficie fondo 80 cm Compacto 20 mm.EN 438	1,530 ml	117,15	179,24	
PETO TRAS.	Peto trasero altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	1,530 ml	7,32	11,20	
PETO LAT	Peto lateral altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	1,200 ml	7,32	8,78	
MODF3	ModuloF3(100*55*87),dos puertas(50*75) madera plastificada 19 mm	1,000 Ud	252,55	252,55	
FREG002	Fregadero encastrar E/50 1 C(465*440) acer.inox.	1,000 ud	68,45	68,45	
GRIF001	Grifo sobremesa mezclador Ref.000115 de Carlos Arboles.	1,000 ud	125,49	125,49	
ESCMPP	Ecurreratraces PP(60*45).Bandeja con toma de conexión y desagu	1,000 ud	96,02	96,02	
LAVAOJOS	Lavaojos emergencia sobremesa extraíble	1,000 ud	89,60	89,60	
MODZX	Módulo fijo DX(50*55*87)casco ensamblado,5 cajones madera 19 mm	1,000 ud	207,05	207,05	
ZOC001	Zocalo frontal (altura 10 cm)compacto CDF 12 mm	1,530 ud	14,64	22,40	
ZOC002	Zocalo lateral (altura 10 cm)compacto CDF 12 mm	1,200 ud	14,64	17,57	
ARM001	Armario mural AO (50*30*60 cm)	1,000 ud	94,70	94,70	
ARM002	Armario mural AO (100*30*60 cm)	1,000 ud	189,40	189,40	

Suma la partida 2.479,89
Costes indirectos 2% 49,60

TOTAL PARTIDA 2.529,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.03	MOBILIARIO LABORATORIO				
23.03.01	MUEBLE FREGADERO 103*60*9	ud			
	ud				
	Mueble fregadero 103*60*90cm Eymar o equivalente.				
	Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004				
	01,03 m/l superficie (fondo 60cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438				
	01,00 Módulo F3 (100x55x87cm) casco ensamblado y 2 puertas (50x75cm) 180° madera plastificada 19mm				
	01,00 Fregadero encastrar E/50 1C (465*440mm) acero inoxidable 1 cubeta (370*340*150mm) desagüe con válvula 1 ½" y tapón de cierre Ref.10103001 de Teka				
	01,00 Grifo sobremesa mezclador agua (montura estándar y cierre cerámico) caño giratorio (altura 305mm avance 200mm) aireador Ref.000115 de Carlos Arboles (opcional montura cerámica)				
	01,03 m/l zócalo frontal (altura 10cm) compacto CDF 12mm				
	01,20 m/l zócalo lateral (altura 10cm) compacto CDF 12mm				
	Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario				
	Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)				
	Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)				
O01OA090	Cuadrilla A	4,100 h	46,56	190,90	
SUPMAX 20(80)	Superficie fondo 80 cm Compacto 20 mm.EN 438	1,030 ml	117,15	120,66	
MODF3	ModuloF3(100*55*87),dos puertas(50*75) madera plastificada 19 mm	1,000 Ud	252,55	252,55	
FREG002	Fregadero encastrar E/50 1 C(465*440) acer.inox.	1,000 ud	68,45	68,45	
GRIF001	Grifo sobremesa mezclador Ref.000115 de Carlos Arboles.	1,000 ud	125,49	125,49	
ZOC001	Zocalo frontal (altura 10 cm)compacto CDF 12 mm	1,030 ud	14,64	15,08	
ZOC002	Zocalo lateral (altura 10 cm)compacto CDF 12 mm	1,200 ud	14,64	17,57	
	Suma la partida				790,70
	Costes indirectos		2%		15,81
	TOTAL PARTIDA				806,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.03.02	MESA MURAL 298 X 75 X 90	ud			
	ud Mesa mural 298*75*90cm Esymar o equivalente				
	Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004				
	02,98 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438				
	02,98 m/l estructura alta (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm				
	00,75 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438				
	01,00 Módulo rodante AR (50x55x80cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x70cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm				
	01,00 Módulo rodante DR (50x55x80cm) casco ensamblado y 4 cajones (50x17cm) madera plastificada 19mm				
	02,98 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional)				
	02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón				
	04,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand				
	04,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand				
	02,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand				
	Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario				
	Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)				
	Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)				

O01OA090	Cuadrilla A	31,500 h	46,56	1.466,64	
sup-MAX20(75)	Superficie fondo 75 cm Compacto 20 mm.EN 438	2,980 ml	114,08	339,96	
EST.ALTA(1)	Estructura alta 75 cm fondo,trasera desmontable.	2,980 ml	88,57	263,94	
PETO LAT	Peto lateral altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	0,750 ml	7,32	5,49	
MOD-R-AR	Modulo rodante 50*55*80 cm ,puerta 50*17cm,19mm	1,000 ud	115,74	115,74	
MOD-R-DR	Modulo rodante 50*55*80 cm,4 cajones,19 mm	1,000 ud	173,40	173,40	
CANAL-ELEC	K45(55*130mm aluminio extrusionado)RefTK11102/8	2,980 ml	3,66	10,91	
TAPA FINAL 1	Tapa final doble K45RefTK11102/8	2,000 ud	22,96	45,92	
BE 2PT B	Base electrica 2PT Blanca,Mosaic Ref.077219 Legrand	4,000 ud	29,99	119,96	
CRJ45VD	Conector RJ45 8CO 1MOD,cat 5 Serie Mosaic,Ref.078650 Legrand	4,000 ud	2,30	9,20	
BE 2PT N	Base electrica 2PT Naranja,Serie Mosaic Ref 077217 Legrand	2,000 ud	39,36	78,72	
Suma la partida					2.629,88
Costes indirectos				2%	52,60
TOTAL PARTIDA					2.682,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.03.03	MESA MURAL 278 X 60 X 90 ud Mesa mural 278*60*90 cm Esymar o equivalente. Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004 02,78 m/l superficie (fondo 60cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 02,78 m/l estructura alta (fondo 60cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm 01,00 Módulo rodante AR (50x55x80cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x70cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm 01,00 Módulo rodante DR (50x55x80cm) casco ensamblado y 4 cajones (50x17cm) madera plastificada 19mm 00,60 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcio-nal) 02,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Le-grand 02,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand 01,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos) Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)	ud			
O010A090	Cuadrilla A	22,500 h	46,56	1.047,60	
SUPMAX 20(80)	Superficie fondo 80 cm Compacto 20 mm.EN 438	2,780 ml	117,15	325,68	
EST ALTA 002	Estructura alta 60 cm fondo,trasera desmontable.	2,780 ud	88,57	246,22	
MOD-R-AR	Modulo rodante 50*55*80 cm ,puerta 50*17cm,19mm	1,000 ud	115,74	115,74	
MOD-R-DR	Modulo rodante 50*55*80 cm,4 cajones,19 mm	1,000 ud	173,40	173,40	
CANAL-ELEC	K45(55*130mm aluminio extrusionado)RefTK11102/8	0,600 ml	3,66	2,20	
BE 2PT B	Base electrica 2PT Blanca,Mosaic Ref.077219 Legrand	2,000 ud	29,99	59,98	
CRJ45VD	Conector RJ45 8CO 1MOD,cat 5 Serie Mosaic,Ref.078650 Legrand	2,000 ud	2,30	4,60	
BE 2PT N	Base electrica 2PT Naranja,Serie Mosaic Ref 077217 Legrand	1,000 ud	39,36	39,36	
Suma la partida					2.014,78
Costes indirectos				2%	40,30
TOTAL PARTIDA					2.055,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
23.03.04	MESA MURAL 307 X 75 X 90 ud Mesa mural 307*75*90cm Esymar o equivalente. Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004 03,07 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 03,07 m/l estructura alta (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm 00,75 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 01,00 Módulo rodante AR (50x55x80cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x70cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm 01,00 Módulo rodante DR (50x55x80cm) casco ensamblado y 4 cajones (50x17cm) madera plastificada 19mm 03,07 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcio-nal) 02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón 04,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Le-grand 04,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand 02,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos) Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)	ud				
O01OA090	Cuadrilla A	32,000 h	46,56	1.489,92		
sup-MAX20(75)	Superficie fondo 75 cm Compacto 20 mm.EN 438	3,070 ml	114,08	350,23		
EST.ALTA(1)	Estructura alta 75 cm fondo,trasera desmontable.	3,070 ml	88,57	271,91		
PETO LAT	Peto lateral altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	0,750 ml	7,32	5,49		
MOD-R-AR	Modulo rodante 50*55*80 cm ,puerta 50*17cm,19mm	1,000 ud	115,74	115,74		
MOD-R-DR	Modulo rodante 50*55*80 cm,4 cajones,19 mm	1,000 ud	173,40	173,40		
CANAL-ELEC	K45(55*130mm aluminio extrusionado)RefTK11102/8	3,070 ml	3,66	11,24		
TAPA FINAL 2	Tapa final doble K45 RefTKA1305502/8	2,000 ud	32,80	65,60		
BE 2PT B	Base electrica 2PT Blanca,Mosaic Ref.077219 Legrand	4,000 ud	29,99	119,96		
CRJ45VD	Conector RJ45 8CO 1MOD,cat 5 Serie Mosaic,Ref.078650 Legrand	4,000 ud	2,30	9,20		
BE 2PT N	Base electrica 2PT Naranja,Serie Mosaic Ref 077217 Legrand	2,000 ud	39,36	78,72		
Suma la partida					2.691,41	
Costes indirectos				2%	53,83	
TOTAL PARTIDA					2.745,24	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
23.03.05	MESA MURAL 464 X 75 X 90 ud Mesa mura 464*75*90cm Esymar o equivalente Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004 04,64 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 04,64 m/l estructura alta (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm 01,50 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 02,00 Módulo rodante AR (50x55x80cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x70cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm 01,00 Módulo rodante DR (50x55x80cm) casco ensamblado y 4 cajones (50x17cm) madera plastificada 19mm 04,64 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcio-nal) 02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón 06,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Le-grand 06,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand 03,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos) Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)	ud				
O01OA090	Cuadrilla A	47,000 h	46,56	2.188,32		
sup-MAX20(75)	Superficie fondo 75 cm Compacto 20 mm.EN 438	4,640 ml	114,08	529,33		
EST.ALTA(1)	Estructura alta 75 cm fondo,trasera desmontable.	4,640 ml	88,57	410,96		
PETO LAT	Peto lateral altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	1,500 ml	7,32	10,98		
MOD-R-AR	Modulo rodante 50*55*80 cm ,puerta 50*17cm,19mm	2,000 ud	115,74	231,48		
MOD-R-DR	Modulo rodante 50*55*80 cm,4 cajones,19 mm	1,000 ud	173,40	173,40		
CANAL-ELEC	K45(55*130mm aluminio extrusionado)RefTK11102/8	4,640 ml	3,66	16,98		
TAPA FINAL 2	Tapa final doble K45 RefTKA1305502/8	2,000 ud	32,80	65,60		
BE 2PT B	Base electrica 2PT Blanca,Mosaic Ref.077219 Legrand	6,000 ud	29,99	179,94		
CRJ45VD	Conector RJ45 8CO 1MOD,cat 5 Serie Mosaic,Ref.078650 Legrand	6,000 ud	2,30	13,80		
BE 2PT N	Base electrica 2PT Naranja,Serie Mosaic Ref 077217 Legrand	3,000 ud	39,36	118,08		
Suma la partida					3.938,87	
Costes indirectos				2%	78,78	
TOTAL PARTIDA					4.017,65	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.03.06	MESA MURAL 133 X 60 X 90 ud Mesa mural 133*60*90 cm Esymar o equivalente. Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004 01,33 m/l superficie (fondo 60cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 01,33 m/l estructura alta (fondo 60cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm 00,60 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 01,00 Módulo F1 (60x55x87cm) casco ensamblado y 1 puerta (60x75cm) 180° madera plastificada 19mm 01,00 Fregadero encastrar E/50 1C (465*440mm) acero inoxidable 1 cubeta (370*340*150mm) desagüe con válvula 1 ½" y tapón de cierre Ref.10103001 de Teka 01,00 Grifo sobremesa mezclador agua (montura estándar y cierre cerámico) caño giratorio (altura 305mm avance 200mm) aireador Ref.000115 de Carlos Arboles (opcional montura cerámica) 00,60 m/l zócalo frontal (altura 10cm) compacto CDF 12mm 00,60 m/l zócalo lateral (altura 10cm) compacto CDF 12mm Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos) Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)	ud			
O01OA090	Cuadrilla A	9,200 h	46,56	428,35	
SUPMAX 20(80)	Superficie fondo 80 cm Compacto 20 mm.EN 438	1,330 ml	117,15	155,81	
EST ALTA 002	Estructura alta 60 cm fondo,trasera desmontable.	1,330 ud	88,57	117,80	
PETO LAT	Peto lateral altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	0,600 ml	7,32	4,39	
MOD F1	ModuloF1(60*55*87),1 puerta(60*75) madera plastificada 19 mm	1,000 ud	151,04	151,04	
FREG002	Fregadero encastrar E/50 1 C(465*440) acer.inox.	1,000 ud	68,45	68,45	
GRIF001	Grifo sobremesa mezclador Ref.000115 de Carlos Arboles.	1,000 ud	125,49	125,49	
ZOC001	Zocalo frontal (altura 10 cm)compacto CDF 12 mm	0,600 ud	14,64	8,78	
ZOC002	Zocalo lateral (altura 10 cm)compacto CDF 12 mm	0,600 ud	14,64	8,78	
Suma la partida					1.068,89
Costes indirectos				2%	21,38
TOTAL PARTIDA					1.090,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.03.07	MESA MURAL 110 X 60 X 90	ud			
	ud Mesa mural 110*60*90 cm Esymar o equivalente.				
	Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004				
	01,10 m/l superficie (fondo 60cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438				
	01,10 m/l estructura alta (fondo 60cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm				
	00,60 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438				
	01,00 Módulo F1 (60x55x87cm) casco ensamblado y 1 puerta (60x75cm) 180° madera plastificada 19mm				
	01,00 Fregadero encastrar E/50 1C (465*440mm) acero inoxidable 1 cubeta (370*340*150mm) desagüe con válvula 1 ½" y tapón de cierre Ref.10103001 de Teka				
	01,00 Grifo sobremesa mezclador agua (montura estándar y cierre cerámico) caño giratorio (altura 305mm avance 200mm) aireador Ref.000115 de Carlos Arboles (opcional montura cerámica)				
	01,10 m/l zócalo frontal (altura 10cm) compacto CDF 12mm				
	00,60 m/l zócalo lateral (altura 10cm) compacto CDF 12mm				
	Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario				
	Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)				
	Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)				

O01OA090	Cuadrilla A	8,000 h	46,56	372,48	
SUPMAX 20(80)	Superficie fondo 80 cm Compacto 20 mm.EN 438	1,100 ml	117,15	128,87	
EST ALTA 002	Estructura alta 60 cm fondo,trasera desmontable.	1,100 ud	88,57	97,43	
PETO LAT	Peto lateral altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	0,600 ml	7,32	4,39	
MOD F1	ModuloF1(60*55*87),1 puerta(60*75) madera plastificada 19 mm	1,000 ud	151,04	151,04	
FREG002	Fregadero encastrar E/50 1 C(465*440) acer.inox.	1,000 ud	68,45	68,45	
GRIF001	Grifo sobremesa mezclador Ref.000115 de Carlos Arboles.	1,000 ud	125,49	125,49	
ZOC001	Zocalo frontal (altura 10 cm)compacto CDF 12 mm	1,100 ud	14,64	16,10	
ZOC002	Zocalo lateral (altura 10 cm)compacto CDF 12 mm	0,600 ud	14,64	8,78	
Suma la partida					973,03
Costes indirectos				2%	19,46
TOTAL PARTIDA					992,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

23.03.08	MESA MURAL 252 X 75 X 90	ud			
	ud Mesa mural 252*75*90cm Esymar o equivalente.				
	Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004				
	02,52 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438				
	02,52 m/l estructura alta (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm				
	02,52 m/l peto trasero recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438				
	01,50 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438				
	01,00 Módulo rodante AR (50x55x80cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x70cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm				
	01,00 Módulo rodante DR (50x55x80cm) casco ensamblado y 4 cajones (50x17cm) madera plastificada 19mm				
	02,52 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional)				
	02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón				
	04,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand				
	04,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand				
	02,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand				
	Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario				
	Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)				
	Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)				

O010A090	Cuadrilla A	28,000 h	46,56	1.303,68	
sup-MAX20(75)	Superficie fondo 75 cm Compacto 20 mm.EN 438	2,520 ml	114,08	287,48	
EST.ALTA(1)	Estructura alta 75 cm fondo,trasera desmontable.	2,520 ml	88,57	223,20	
PETO TRAS.	Peto trasero altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	2,520 ml	7,32	18,45	
PETO LAT	Peto lateral altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	1,500 ml	7,32	10,98	
MOD-R-AR	Modulo rodante 50*55*80 cm ,puerta 50*17cm,19mm	1,000 ud	115,74	115,74	
MOD-R-DR	Modulo rodante 50*55*80 cm,4 cajones,19 mm	1,000 ud	173,40	173,40	
CANAL-ELEC	K45(55*130mm aluminio extrusionado)RefTK11102/8	2,520 ml	3,66	9,22	
TAPA FINAL 2	Tapa final doble K45 RefTKA1305502/8	2,000 ud	32,80	65,60	
BE 2PT B	Base electrica 2PT Blanca,Mosaic Ref.077219 Legrand	4,000 ud	29,99	119,96	
CRJ45VD	Conector RJ45 8CO 1MOD,cat 5 Serie Mosaic,Ref.078650 Legrand	4,000 ud	2,30	9,20	
BE 2PT N	Base electrica 2PT Naranja,Serie Mosaic Ref 077217 Legrand	2,000 ud	39,36	78,72	
Suma la partida					2.415,63
Costes indirectos				2%	48,31
TOTAL PARTIDA					2.463,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.03.09	MESA MURAL 156 X 60 X 90 ud Mesa mural 156*60*90 cm Esymar o equivalente Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004 01,56 m/l superficie (fondo 60cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 01,56 m/l estructura alta (fondo 60cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm 00,60 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 01,00 Módulo F1 (60x55x87cm) casco ensamblado y 1 puerta (60x75cm) 180° madera plastificada 19mm 01,00 Fregadero encastrar E/50 1C (465*440mm) acero inoxidable 1 cubeta (370*340*150mm) desagüe con válvula 1 ½" y tapón de cierre Ref.10103001 de Teka 01,00 Grifo sobremesa mezclador agua (montura estándar y cierre cerámico) caño giratorio (altura 305mm avance 200mm) aireador Ref.000115 de Carlos Arboles (opcional montura cerámica) 00,60 m/l zócalo frontal (altura 10cm) compacto CDF 12mm 00,60 m/l zócalo lateral (altura 10cm) compacto CDF 12mm Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos) Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)	ud			
O01OA090	Cuadrilla A	10,000 h	46,56	465,60	
SUPMAX 20(80)	Superficie fondo 80 cm Compacto 20 mm.EN 438	1,560 ml	117,15	182,75	
EST ALTA 002	Estructura alta 60 cm fondo, trasera desmontable.	1,560 ud	88,57	138,17	
PETO LAT	Peto lateral altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	0,600 ml	7,32	4,39	
MOD F1	Modulo F1(60*55*87), 1 puerta(60*75) madera plastificada 19 mm	1,000 ud	151,04	151,04	
FREG002	Fregadero encastrar E/50 1 C(465*440) acer.inox.	1,000 ud	68,45	68,45	
GRIF001	Grifo sobremesa mezclador Ref.000115 de Carlos Arboles.	1,000 ud	125,49	125,49	
ZOC001	Zocalo frontal (altura 10 cm)compacto CDF 12 mm	0,600 ud	14,64	8,78	
ZOC002	Zocalo lateral (altura 10 cm)compacto CDF 12 mm	0,600 ud	14,64	8,78	
Suma la partida					1.153,45
Costes indirectos				2%	23,07
TOTAL PARTIDA					1.176,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
23.03.10	MESA MURAL 457 X 75 X 90 ud Mesa mural 457*75*90 cm Esymar o equivalente. Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004 04,57 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 04,57 m/l estructura alta (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm 04,57 m/l peto trasero recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 01,50 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 01,00 Módulo rodante AR (50x55x80cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x70cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm 01,00 Módulo rodante DR (50x55x80cm) casco ensamblado y 4 cajones (50x17cm) madera plastificada 19mm 04,57 m/l repisa 2 estantes compacto 6mm (perfil frontal y trasero aluminio extrusionado y 2 cartelas aluminio inyectado) altura regulable sobre soportes aluminio. Tapa final de plástico inyectado 04,57 m/l Canal eléctrico doble suspendido K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional) 02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón 06,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand 06,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand 03,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos) Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)	ud				
O01OA090	Cuadrilla A	72,000 h	46,56	3.352,32		
sup-MAX20(75)	Superficie fondo 75 cm Compacto 20 mm.EN 438	4,570 ml	114,08	521,35		
EST.ALTA(1)	Estructura alta 75 cm fondo,trasera desmontable.	4,570 ml	88,57	404,76		
PETO TRAS.	Peto trasero altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	4,570 ml	7,32	33,45		
PETO LAT	Peto lateral altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	1,500 ml	7,32	10,98		
MOD-R-AR	Modulo rodante 50*55*80 cm ,puerta 50*17cm,19mm	1,000 ud	115,74	115,74		
MOD-R-DR	Modulo rodante 50*55*80 cm,4 cajones,19 mm	1,000 ud	173,40	173,40		
REP 2EST	Repisa 2 estantes compacto 6 mm	4,570 ml	32,80	149,90		
CANAL-ELEC	K45(55*130mm aluminio extrusionado)RefTK11102/8	4,570 ml	3,66	16,73		
TAPA FINAL 2	Tapa final doble K45 RefTKA1305502/8	2,000 ud	32,80	65,60		
BE 2PT B	Base electrica 2PT Blanca,Mosaic Ref.077219 Legrand	6,000 ud	29,99	179,94		
CRJ45VD	Conector RJ45 8CO 1MOD,cat 5 Serie Mosaic,Ref.078650 Legrand	6,000 ud	2,30	13,80		
BE 2PT N	Base electrica 2PT Naranja,Serie Mosaic Ref 077217 Legrand	3,000 ud	39,36	118,08		
Suma la partida					5.156,05	
Costes indirectos				2%	103,12	
TOTAL PARTIDA					5.259,17	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.03.11	<p>MESA MURAL 375 X 75 X 75</p> <p>ud Mesa mural 375*75*75 cm Esysmar o equivalente</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>03,75 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>03,75 m/l estructura baja (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm</p> <p>01,50 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>02,00 Módulo rodante CR (50x55x55cm) casco ensamblado y 3 cajones (50x15cm) madera plastificada 19mm</p> <p>03,75 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional)</p> <p>02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón</p> <p>06,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand</p> <p>06,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand</p> <p>03,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>	ud			
O010A090	Cuadrilla A	35,200 h	46,56	1.638,91	
EST.ALTA(1)	Estructura alta 75 cm fondo, trasera desmontable.	3,750 ml	88,57	332,14	
sup-MAX20(75)	Superficie fondo 75 cm Compacto 20 mm.EN 438	3,750 ml	114,08	427,80	
PETO LAT	Peto lateral altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	1,500 ml	7,32	10,98	
MÓDULO CR	Módulo rodante CR(50*55*55 cm)	2,000 ud	159,14	318,28	
CANAL-ELEC	K45(55*130mm aluminio extrusionado)RefTK11102/8	3,750 ml	3,66	13,73	
TAPA FINAL 2	Tapa final doble K45 RefTKA1305502/8	2,000 ud	32,80	65,60	
BE 2PT B	Base electrica 2PT Blanca,Mosaic Ref.077219 Legrand	6,000 ud	29,99	179,94	
CRJ45VD	Conector RJ45 8CO 1MOD,cat 5 Serie Mosaic,Ref.078650 Legrand	6,000 ud	2,30	13,80	
BE 2PT N	Base electrica 2PT Naranja,Serie Mosaic Ref 077217 Legrand	3,000 ud	39,36	118,08	
Suma la partida					3.119,26
Costes indirectos				2%	62,39
TOTAL PARTIDA					3.181,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
23.03.12	M. MURAL L 100X265X100 ud Mesa mural en L 100/265/100*75*75 cm Eymar o equivalente. Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004 04,65 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 04,65 m/l estructura baja (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm 02,65 m/l peto trasero recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438 01,00 Módulo rodante CR (50x55x55cm) casco ensamblado y 3 cajones (50x15cm) madera plastificada 19mm 02,19 m/l repisa 2 estantes compacto 6mm (perfil frontal y trasero aluminio extrusionado y 2 cartelas aluminio inyectado) altura regulable sobre soportes aluminio. Tapa final de plástico inyectado 02,19 m/l Canal eléctrico doble suspendido K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional) 02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón 04,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand 04,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand 02,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand 03,50 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional) 02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón 04,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand 04,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand 02,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos) Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)	ud				
O01OA090	Cuadrilla A	48,000 h	46,56	2.234,88		
sup-MAX20(75)	Superficie fondo 75 cm Compacto 20 mm.EN 438	4,650 ml	114,08	530,47		
EST.ALTA(1)	Estructura alta 75 cm fondo,trasera desmontable.	4,650 ml	88,57	411,85		
PETO TRAS.	Peto trasero altura 5 cm compacto 20 mm EN 438	2,650 ml	7,32	19,40		
MÓDULO CR	Módulo rodante CR(50*55*55 cm)	1,000 ud	159,14	159,14		
REP 2EST	Repisa 2 estantes compacto 6 mm	2,190 ml	32,80	71,83		
CANAL-ELEC	K45(55*130mm aluminio extrusionado)RefTK11102/8	3,750 ml	3,66	13,73		
TAPA FINAL 2	Tapa final doble K45 RefTKA1305502/8	2,000 ud	32,80	65,60		
BE 2PT B	Base electrica 2PT Blanca,Mosaic Ref.077219 Legrand	8,000 ud	29,99	239,92		
CRJ45VD	Conector RJ45 8CO 1MOD,cat 5 Serie Mosaic,Ref.078650 Legrand	8,000 ud	2,30	18,40		
BE 2PT N	Base electrica 2PT Naranja,Serie Mosaic Ref 077217 Legrand	4,000 ud	39,36	157,44		
Suma la partida					3.922,66	
Costes indirectos				2%	78,45	
TOTAL PARTIDA					4.001,11	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.04	MOBILIARIO CONTROL				
23.04.01	<p>MOSTRADOR 268*80/35*75/120</p> <p>ud Mostrador 268*80/35*75/120 cm Esymar o equivalente.</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>02,68 m/l superficie mostrador (fondo 80cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>02,68 m/l estructura mostrador (fondo 80cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm</p> <p>00,79 m/l lateral mostrador (altura 72cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>01,68 m/l frontal mostrador (altura 72cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>00,44 m/l lateral minusválidos (altura 72cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>01,00 m/l frontal minusválidos (altura 72cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>00,44 m/l lateral minusválidos (altura 72cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>00,79 m/l lateral mostrador (altura 72cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>01,00 Módulo rodante CR (50x55x55cm) casco ensamblado y 3 cajones (50x15cm) madera plastificada 19mm</p> <p>01,68 m/l canal eléctrico doble suspendido bajo encimera K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional)</p> <p>02,00 tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón</p> <p>02,00 base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand</p> <p>01,00 base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand</p> <p>02,00 conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 6 Serie Mosaic Ref.076561 de Legrand</p> <p>01,00 pasacables plástico color aluminio (RAL 9006) para embutir a presión (taladro ø60mm) con segmento girable en tapa (sección paso de cable 20*30mm) Ref.428.96.902 de Häfele</p> <p>01,68 m/l superficie altillo (fondo 35cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,68 m/l estructura altillo (fondo 35cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi</p> <p>00,34 m/l lateral altillo (altura 70cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>01,68 m/l frontal altillo (altura 70cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>00,34 m/l lateral altillo (altura 70cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>	ud			
0010A090	Cuadrilla A	40,000 h	46,56	1.862,40	
SUPMAX 20(80)	Superficie fondo 80 cm Compacto 20 mm.EN 438	2,680 ml	117,15	313,96	
EST.MOST	estructura mostrador fondo 80 cm tubo acero.	2,680 ud	88,57	237,37	
LAT.MOSTRADOR	lateral mostrador altura 72 cm,resina compacta,8 mm, EN438	0,790 ml	105,44	83,30	
FRONTAL MOST.	frontal mostrador altura 72 cm,resina compacta,8 mm,EN438	1,680 ml	105,44	177,14	
LAT.MINUSV.	lateral minusválidos altura 72 cm,resina compacta,8 mm,EN438	0,440 ml	105,44	46,39	
FRONT.MINUSV.	frontal minusválidos altura 72 cm,resina compacta,8 mm,EN438	1,000 ml	105,44	105,44	
MÓDULO CR	Módulo rodante CR(50*55*55 cm)	1,000 ud	159,14	159,14	
CANAL-ELEC	K45(55*130mm aluminio extrusionado)RefTK11102/8	1,680 ml	3,66	6,15	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TAPA FINAL 2	Tapa final doble K45 RefTKA1305502/8	2,000 ud	32,80	65,60	
BE 2PT B	Base electrica 2PT Blanca,Mosaic Ref.077219 Legrand	2,000 ud	29,99	59,98	
BE 2PT N	Base electrica 2PT Naranja,Serie Mosaic Ref 077217 Legrand	1,000 ud	39,36	39,36	
CRJ45VD	Conector RJ45 8CO 1MOD,cat 5 Serie Mosaic,Ref.078650 Legrand	2,000 ud	2,30	4,60	
PASAC.PLAST.	Pasacables plástico color aluminio REF 428 96 902	1,000 ud	17,34	17,34	
SUP.ALTILO	superficie altillo fondo 35 cm,resina compacta alta dens.20 mm.	1,680 ml	51,25	86,10	
ESTR.ALTILO	estructura altillo fondo 35 cm,resina compacta alta dens.20 mm.	1,680 ml	51,25	86,10	
LAT.ALTILO	lateral altura 70 cm,resina compacta,8 mm,EN438	0,680 ml	102,50	69,70	
FRONT.ALTILO	frontal altillo 70 cm,resina compacta,8 mm,EN438	1,680 ml	102,50	172,20	
Suma la partida					3.592,27
Costes indirectos					2% 71,85
TOTAL PARTIDA					3.664,12

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

23.05 PASA MATERIALES DINAMICOS

23.05.01 SAS PASA-MATERIALES DINÁMICO AUTOVENTILADO 600X600X600 ACERO INOX AISI 316

Suministro e instalación de SAS pasa-materiales fabricado en acero inoxidable AISI 316, construcción farmacéutica con acabados interiores GMP, puertas con doble cristal enrasado y junta de goma continua de cierre, maneta de cierre de acero inoxidable, enclavamiento magnético de puertas, lámpara germicida UV en interior de cámara, impulsión de aire ultra-filtrado con ventilador EC y etapa de filtración HEPA H-14. Preparado y conexionado con PLC integrado para mando de puertas, ventiladores y ciclos de ventilación. Dimensiones interiores útiles de la cámara: 600x600x600mm Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

0010B130	Oficial 1ª cerrajero	2,000 h	19,47	38,94	
0010B140	Ayudante cerrajero	2,000 h	18,31	36,62	
TO01800	Oficial 1ª electricista	2,000 h	22,98	45,96	
TO01801	Ayudante electricista	2,000 h	21,17	42,34	
HSKL	SAS VENTANA AISI 316	1,000 ud	8.400,00	8.400,00	
Suma la partida					8.563,86
Costes indirectos					2% 171,28
TOTAL PARTIDA					8.735,14

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

23.05.02 COLOCACION SAS PASA-MATERIALES DINÁMICO AUTOVENTILADO EXISTENTE ACERO INOX AISI 316

Instalación de SAS pasa-materiales fabricado en acero inoxidable AISI 316 SUMINISTRADOS POR EL HOSPITAL , construcción farmacéutica con acabados interiores GMP, puertas con doble cristal enrasado y junta de goma continua de cierre, maneta de cierre de acero inoxidable, enclavamiento magnético de puertas, lámpara germicida UV en interior de cámara, . Preparado y conexionado con PLC integrado para mando de puertas, ventiladores y ciclos de ventilación. Dimensiones interiores útiles de la cámara necesarias Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.

0010B130	Oficial 1ª cerrajero	2,000 h	19,47	38,94	
0010B140	Ayudante cerrajero	2,000 h	18,31	36,62	
TO01800	Oficial 1ª electricista	2,000 h	22,98	45,96	
TO01801	Ayudante electricista	2,000 h	21,17	42,34	
%PM0300	Pequeño Material	1,639 %	3,00	4,92	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					168,78
Costes indirectos					2% 3,38
TOTAL PARTIDA					172,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					

23.06 ROTULACION SEÑALIZACION

23.06.01	SEÑALIZACIÓN EVACUACIÓN	Ud			
Señalización de medios de evacuación, mediante placa de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.					
O01OA070	Peón ordinario	0,200 h	17,34	3,47	
mt41sny020s	Placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm, según UNE 23034. Incluso element	1,000 Ud	2,68	2,68	
mt41sny100	Material auxiliar para la fijación de placa de señalización.	1,000 Ud	0,20	0,20	
			<hr/>		
			Suma la partida		6,35
			Costes indirectos	2%	0,13
			<hr/>		
			TOTAL PARTIDA		6,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

23.06.02	RÓTULO SEXO SERVICIOS	Ud			
	Suministro e instalación de pictograma normalizado de sexo en alto relieve y contraste cromático, a una altura entre 0,8 y 1,2 m, junto al marco, a la derecha de la puerta y en el sentido de la entrada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.				
O01OA070	Peón ordinario	0,090 h	17,34	1,56	
mt45rsv020eb	Pictograma normalizado de sexo en alto relieve y contraste cromático	1,000 Ud	22,66	22,66	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24	CONTROL DE CALIDAD				
24.01	GESTION Y REVISION DOCUMENTAL				
24.01.01	INFORME MENSUAL	ud			
	Informe mensual de resumen de los resultados de las inspecciones, ensayos y pruebas realizados durante el periodo que abarca el informe. Con el siguiente contenido: - Recepción de materiales. - Control de ejecución de las diferentes unidades de obra. - Seguimiento del cumplimiento del plan de gestión de residuos. - Ensayos sobre materiales y unidades de obra. - Ensayos y pruebas de fucionamiento de instalaciones.				
0010B520	Equipo técnico laboratorio	1,500 h.	100,00	150,00	
		Suma la partida			150,00
		Costes indirectos	2%		3,00
		TOTAL PARTIDA			153,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS				
24.01.02	PLANOS AS BUILT Y DOCUMENTACIÓN FINAL CLIMATIZACION	Ud			
	Elaboración y entrega de planos "as built", entrega de dossier suficiente de los equipos y elementos instalados suficientes para desarrollar el Libro del edificio de todas las zonas afectadas por la obra, manuales de instrucciones de servicio y mantenimiento, protocolos de pruebas y estadillos, certificados de equipos, fichas de equipos y garantías correspondientes. Todo según Normativa, Pliego de Condiciones Técnicas y contrato				
PAB34	Planos	1,000 Ud	140,76	140,76	
		Suma la partida			140,76
		Costes indirectos	2%		2,82
		TOTAL PARTIDA			143,58
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
24.01.03	PLANOS AS BUILT Y DOCUMENTACIÓN FINAL CONTROL	Ud			
	Elaboración y entrega de planos "as built", entrega de dossier suficiente de los equipos y elementos instalados suficientes para desarrollar el Libro del edificio de todas las zonas afectadas por la obra, manuales de instrucciones de servicio y mantenimiento, protocolos de pruebas y estadillos, certificados de equipos, fichas de equipos y garantías correspondientes. Todo según Normativa, Pliego de Condiciones Técnicas y contrato				
PAB34	Planos	1,000 Ud	140,76	140,76	
		Suma la partida			140,76
		Costes indirectos	2%		2,82
		TOTAL PARTIDA			143,58
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.02	CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES MEDIANTE ENSAYOS				
24.02.01	HUMEDAD SOPORTE	ud			
	Medición contenido de humedad con higrómetro de carburo en mortero soporte, previamente a la colocación de pavimento.				
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	0,017 h.	100,00	1,70	
P32CM020	Ensayo humedad con higrómetro	1,000 u	28,15	28,15	
	Suma la partida				29,85
	Costes indirectos		2%		0,60
	TOTAL PARTIDA				30,45
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
24.03	SUPERVISIÓN Y CONTROL DE EJECUCIÓN DE OBRA				
24.03.01	CONTROL EJECUCIÓN ALBAÑILERIA Y ACABADOS				
24.03.01.01	PARTIDA MENSUAL A JORNADA COMPLETA CONTROL EJEC OBRA CIVIL	UD			
	Partida Mensual de Inspección a cargo de técnico titulado, con experiencia en el control de ejecución de cerramientos, particiones y acabados, a jornada completa a pie de obra durante el transcurso en obra, adaptándose en cualquier caso al ritmo de los trabajos.				
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	2,000 h.	100,00	200,00	
	Suma la partida				200,00
	Costes indirectos		2%		4,00
	TOTAL PARTIDA				204,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS				
24.03.02	CONTROL EJECUCIÓN INSTALACIONES				
24.03.02.01	PARTIDA MENSUAL A JORNADA COMPLETA CONTROL EJEC INSTALACIONES	UD			
	Partida Mensual de Inspección a cargo de técnico titulado, con experiencia en el control de ejecución de las instalaciones, a jornada completa a pie de obra durante el transcurso de la ejecución de las instalaciones, adaptándose en cualquier caso al ritmo de los trabajos de obra.				
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	1,970 h.	100,00	197,00	
	Suma la partida				197,00
	Costes indirectos		2%		3,94
	TOTAL PARTIDA				200,94
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
24.04	CONTROL DE LA OBRA TERMINADA				
24.04.01	CONTROL DE ACABADOS	ud			
	Revisión de la obra terminada mediante conjunto de inspecciones visuales de la obra, previa a su recepción, relativa al estado final de pavimentos, techos, particiones interiores, cerramientos de fachada, carpintería exterior e interior (funcionamiento de puertas, hojas practicables en ventanas, etc.).				
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	4,500 h.	100,00	450,00	
	Suma la partida				450,00
	Costes indirectos		2%		9,00
	TOTAL PARTIDA				459,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.05	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO INSTALACIONES				
24.05.01	GESTIONES ELECTRICIDAD				
24.05.01.01	PROYECTO ELECTRICO Y CERTIFICADO EICI	Ud			
	Realización de Proyecto electrico y documentos necesarios con certificado EICI. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente				
LPIC75wZ	Legalización y documentacion electrica	1,000 Ud	2.300,00	2.300,00	
	Suma la partida				2.300,00
	Costes indirectos		2%		46,00
	TOTAL PARTIDA				2.346,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS				
24.05.01.02	INSPECCION OCA ELECTRICA	Ud			
	Realización OCA electrica Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente				
LPIC75wws	Legalización y documentacion OCA	1,000 Ud	450,00	450,00	
	Suma la partida				450,00
	Costes indirectos		2%		9,00
	TOTAL PARTIDA				459,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS				
24.05.01.03	ELECTRICIDAD PRUEBAS Y PROTOCOLOS	u			
	Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de electricidad con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de electricidad del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.				
0010B520	Equipo técnico laboratorio	0,017 h.	100,00	1,70	
IE_01	Prueba media tensión y centros de transformación	1,000	46,92	46,92	
IE_02	Prueba grupos electrógenos	1,000	46,92	46,92	
IE_03	Prueba puesta a tierra	1,000	46,92	46,92	
IE_04	Prueba sais y baterías condensadores	1,000	60,06	60,06	
IE_05	Prueba cuadros eléctricos	1,000	46,92	46,92	
IE_06	Prueba locales (tomas de corriente y alumbrado), alumbrado exterior	1,000	46,92	46,92	
IE_07	Prueba sistema control alumbrado	1,000	46,92	46,92	
IE_08	Prueba fotovoltaica	1,000	46,92	46,92	
IE_09	Prueba locales de uso médico con paneles de aislamiento	1,000	46,92	46,92	
	Suma la partida				437,12
	Costes indirectos		2%		8,74
	TOTAL PARTIDA				445,86
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
24.05.02	GESTIONES PCI				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.05.02.01	LEGALIZACIONES PCI	Ud			
	Legalización de instalaciones según normativa vigente. Elaboración y tramitación de todos los documentos necesarios, incluyendo firma del certificado final de dirección de Obra para legalización, firma como instalador autorizado y aporte de la documentación necesaria (Redacción de Proyectos, visados, boletines, tasas de industria, etc) para legalizar y poner en servicio las instalaciones, de acuerdo con Normativa vigente, en las diferentes Cías suministradoras y Administraciones locales, autonómicas y estatales, incluido inspecciones, tasas, avales. Se incluyen las tasas de la Entidad de Control en caso de ser necesaria su intervención, que será elegida por la Propiedad a propuesta de la Ingeniería. . Todo según Pliego de Condiciones Técnicas. Todo según plano de detalle.				
LPIC75wZs	Legalización y documentacion pci	1,000 Ud	800,00	800,00	
	Suma la partida				800,00
	Costes indirectos		2%		16,00
	TOTAL PARTIDA				816,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIECISÉIS EUROS				
24.05.02.02	PRUEBAS RED SUMINISTRO	Ud			
	Puesta en marcha de la instalación. Revisión y pruebas reglamentarias de la instalación incluido equipos, mediciones, así como regulación y equilibrado de esta y todo aquello necesario para su funcionamiento. Todo según Normativa, Pliego de Condiciones Técnicas y contrato				
LPIC75wZsw	Pruebas de red	1,000 Ud	300,00	300,00	
	Suma la partida				300,00
	Costes indirectos		2%		6,00
	TOTAL PARTIDA				306,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SEIS EUROS				
24.05.03	GESTIONES CLIMATIZACIÓN				
24.05.03.01	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA CLIMATIZACIÓN	Ud			
	Pruebas y puesta en marcha de las instalaciones, incluyendo protocolos de pruebas y documentación de verificaciones, según pliego de condiciones técnicas.				
PLPIC98 %01	Pruebas de puesta en marcha Útiles y Medios auxiliares	1,000 Ud 12,000 %	1.200,00 1,00	1.200,00 12,00	
	Suma la partida				1.212,00
	Costes indirectos		2%		24,24
	TOTAL PARTIDA				1.236,24
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.05.03.02	LEGALIZACIONES CLIMATIZACIÓN	Ud			
	Legalización de instalaciones según normativa vigente. Elaboración y tramitación de todos los documentos necesarios, incluyendo firma del certificado final de dirección de Obra para legalización, firma como instalador autorizado y aporte de la documentación necesaria (Redacción de Proyectos, visados, boletines, tasas de industria, etc) para legalizar y poner en servicio las instalaciones, de acuerdo con Normativa vigente, en las diferentes Cías suministradoras y Administraciones locales, autonómicas y estatales, incluido inspecciones, tasas, avales. Se incluyen las tasas de la Entidad de Control en caso de ser necesaria su intervención, que será elegida por la Propiedad a propuesta de la Ingeniería. Todo según Pliego de Condiciones Técnicas. Todo según plano de detalle.				
LPIC75	Legalización	1,000 Ud	1.876,74	1.876,74	
%01	Útiles y Medios auxiliares	18,767 %	1,00	18,77	
	Suma la partida				1.895,51
	Costes indirectos		2%		37,91
	TOTAL PARTIDA				1.933,42
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
24.05.04	VARIOS				
24.05.04.01	SANEAMIENTO	u			
	Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de saneamiento con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de saneamiento del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.				
0010B520	Equipo técnico laboratorio	2,000 h.	100,00	200,00	
	Suma la partida				200,00
	Costes indirectos		2%		4,00
	TOTAL PARTIDA				204,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS				
24.05.04.02	FONTANERÍA	u			
	Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de fontanería con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de fontanería y aparatos sanitarios del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.				
0010B520	Equipo técnico laboratorio	2,000 h.	100,00	200,00	
	Suma la partida				200,00
	Costes indirectos		2%		4,00
	TOTAL PARTIDA				204,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.05.04.03	GASES MEDICINALES Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de gases medicinales con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de gases medicinales del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.	u			
001OB520	Equipo técnico laboratorio	1,000 h.	100,00	100,00	
		Suma la partida			100,00
		Costes indirectos	2%		2,00
		TOTAL PARTIDA			102,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS				
24.05.04.04	MEGAFONÍA Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de megafonía con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de megafonía, TV-FM y telefonía del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.	u			
001OB520	Equipo técnico laboratorio	1,000 h.	100,00	100,00	
		Suma la partida			100,00
		Costes indirectos	2%		2,00
		TOTAL PARTIDA			102,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS				
24.05.04.05	INTRUSISMO Y PROTECCIÓN Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de intrusismo y protección con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de instalación de seguridad del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.	u			
001OB520	Equipo técnico laboratorio	0,820 h.	100,00	82,00	
		Suma la partida			82,00
		Costes indirectos	2%		1,64
		TOTAL PARTIDA			83,64
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
24.05.04.06	RED DE VOZ-DATOS Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de red de voz datos con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de red de voz datos del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.	u			
001OB520	Equipo técnico laboratorio	1,231 h.	100,00	123,10	
		Suma la partida			123,10
		Costes indirectos	2%		2,46
		TOTAL PARTIDA			125,56
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.05.04.07	SISTEMA DE GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA	u			
	Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones del sistema de gestión centralizada con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de gestión técnica del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.				
001OB520	Equipo técnico laboratorio	1,641 h.	100,00	164,10	
	Suma la partida				164,10
	Costes indirectos		2%		3,28
	TOTAL PARTIDA				167,38
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
24.06	CONTROL DE CALIDAD DESAMANTADO				
24.06.01	TOMA DE MUESTRAS INTERIOR Y ENSAYO MICROSCOPIA OPTICA	ud			
	Ensayo de microscopía óptica de muestras en el interior mientras duren los trabajos, en cantidad según normativa vigente y Plan de Trabajo aprobado, consistente en tomas de muestras de al menos 600 litros, para disponer de un límite suficiente, envío de la muestra a laboratorio y conteo de fibras, límite una concentración de 0.01 fibra/cm3, todo según norma MTA/MA-051 (Determinación de fibras de amianto y otras fibras en aire. Método del filtro membrana /microscopía óptica de contraste de fases del INSHT y criterios y recomendaciones del INSHT bombas de muestreo personal para agentes químicos CR-01/2005 y Criterios y recomendaciones para la medida fiable de las concentraciones de fibras de amianto CR-02/2005), Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas técnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medidos los ensayos realizados.				
AMO01OD040	Profesional cualificado amianto	1,454 u	45,32	65,90	
PN35P010	Informe técnico ambiental	0,566 u	109,30	61,86	
PN35R020	Análisis residuos amianto	0,675 u	91,60	61,83	
PN35AA020	Toma muestras inspección técnica	0,111 d	557,62	61,90	
PN35I050	Estudio emisión partículas amianto	0,043 u	1.441,11	61,97	
001OB520	Equipo técnico laboratorio	0,550 h.	100,00	55,00	
	Suma la partida				368,46
	Costes indirectos		2%		7,37
	TOTAL PARTIDA				375,83
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
24.06.02	TOMA DE MUESTRAS EXTERIOR Y ENSAYO MICROSCOPIA OPTICA	ud			
	Ensayo de microscopía óptica de muestras en el exterior, previo al inicio, durante los trabajos y posteriormente, en cantidad según normativa vigente y Plan de Trabajo aprobado, consistente en tomas de muestras de al menos 600 litros, para disponer de un límite suficiente, envío de la muestra a laboratorio y conteo de fibras, límite una concentración de 0.01 fibra/cm3, todo según norma MTA/MA-051 (Determinación de fibras de amianto y otras fibras en aire. Método del filtro membrana /microscopía óptica de contraste de fases del INSHT y criterios y recomendaciones del INSHT bombas de muestreo personal para agentes químicos CR-01/2005 y Criterios y recomendaciones para la medida fiable de las concentraciones de fibras de amianto CR-02/2005), Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas técnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medidos los ensayos realizados.				
AMO01OD040	Profesional cualificado amianto	2,184 u	45,32	98,98	
PN35P010	Informe técnico ambiental	0,850 u	109,30	92,91	
PN35R020	Análisis residuos amianto	1,014 u	91,60	92,88	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PN35AA020	Toma muestras inspección técnica	0,167 d	557,62	93,12	
PN35I050	Estudio emisión partículas amianto	0,064 u	1.441,11	92,23	
O01OB520	Equipo técnico laboratorio	0,830 h.	100,00	83,00	
Suma la partida					553,12
Costes indirectos					2% 11,06
TOTAL PARTIDA					564,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25	SEGURIDAD Y SALUD				
25.01	INSTALACIONES DE BIENESTAR				
25.01.01	ACOMETIDAS A CASETAS				
25.01.01.01	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4X6 MM2	m			
	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.				
T001800	Oficial 1ª electricista	0,083 h	22,98	1,91	
P31CE035	Manguera flex. 750 v. 4x6 mm2.	1,000 m	2,43	2,43	
	Suma la partida				4,34
	Costes indirectos		2%		0,09
	TOTAL PARTIDA				4,43
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
25.01.01.02	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 MM	m			
	Tubería de polipropileno PPR (copolimero Random), de 25x4,2 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalada y conectada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.				
O01OB170	Oficial 1ª fontanero	0,069 h	18,58	1,28	
O01OB180	Oficial 2ª fontanero	0,069 h	16,93	1,17	
P17LT030	Tubo polipropileno pp-r pn20 25x4,2 mm	1,000 m	1,79	1,79	
P17LC050	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	1,000 m	1,12	1,12	
	Suma la partida				5,36
	Costes indirectos		2%		0,11
	TOTAL PARTIDA				5,47
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
25.01.01.03	CONEXION A RED ENTERRADA EXISTENTE	ud			
	Conexión a red enterrada existente de saneamiento , hasta una distancia máxima de 2 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 300 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Totalmente conectada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.				
O01OA040	Oficial segunda	0,411 h	18,32	7,53	
O01OA060	Peón especializado	0,820 h	17,46	14,32	
M06CM010	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	0,200 h	2,81	0,56	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,200 h	2,02	0,40	
E02ZA080	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y API	0,250 m3	51,97	12,99	
P02THE020	Tubo hm junta elástica 90 kn/m2 d=300 mm	2,000 m	7,97	15,94	
P01HM020	Hormigón hm-20/p/40/i central	0,580 m3	53,26	30,89	
	Suma la partida				82,63
	Costes indirectos		2%		1,65
	TOTAL PARTIDA				84,28
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.01.01.04	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 MM	m			
	Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. Totalmente conectada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.				
O01OA030	Oficial primera	0,148 h	20,40	3,02	
O01OA060	Peón especializado	0,148 h	17,46	2,58	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,235 m3	16,02	3,76	
P02TVO310	Tubo pvc liso multicapa celular encolado d=110 mm	1,000 m	2,95	2,95	
	Suma la partida				12,31
	Costes indirectos		2%		0,25
	TOTAL PARTIDA				12,56
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
25.01.02	CASETAS				
25.01.02.01	ALQUILER CASETA ASEO 14,65 M2	mes			
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, piletas de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.				
O01OA070	Peón ordinario	0,070 h	17,34	1,21	
P31BC080	Alq. Mes caseta pref. Aseo 5,98x2,45	1,000 u	215,82	215,82	
P31BC220	Transp.150km.Entr.Y rec.1 módulo	0,085 u	358,11	30,44	
	Suma la partida				247,47
	Costes indirectos		2%		4,95
	TOTAL PARTIDA				252,42
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
25.01.02.02	ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 M2	mes			
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.				
O01OA070	Peón ordinario	0,085 h	17,34	1,47	
P31BC130	Alquiler mes caseta almacén 7,92x2,45 m	1,000 u	168,91	168,91	
P31BC340	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	0,085 u	451,60	38,39	
	Suma la partida				208,77
	Costes indirectos		2%		4,18
	TOTAL PARTIDA				212,95
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.01.02.03	ALQUI. CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 M2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.	mes			
O01OA070	Peón ordinario	0,085 h	17,34	1,47	
P31BC180	Alquiler mes caseta 2 oficina+aseo 7,92x2,45 m	1,000 u	168,91	168,91	
P31BC340	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	0,085 u	451,60	38,39	
Suma la partida					208,77
Costes indirectos				2%	4,18
TOTAL PARTIDA					212,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
25.01.02.04	ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 M2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida	mes			
O01OA070	Peón ordinario	0,070 h	17,34	1,21	
P31BC200	Alq. Mes caseta comedor 7,92x2,45	1,000 u	168,91	168,91	
P31BC220	Transp.150km.Entr.Y rec.1 módulo	0,085 u	358,11	30,44	
Suma la partida					200,56
Costes indirectos				2%	4,01
TOTAL PARTIDA					204,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.01.02.05	ALQUILER CASETA VESTUARIO 19,40 M2	mes			
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para VESTUARIO de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.				
O01OA070	Peón ordinario	0,070 h	17,34	1,21	
P31BC200	Alq. Mes caseta comedor 7,92x2,45	1,000 u	168,91	168,91	
P31BC220	Transp.150km.Entr.Y rec.1 módulo	0,085 u	358,11	30,44	
	Suma la partida				200,56
	Costes indirectos		2%		4,01
	TOTAL PARTIDA				204,57
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
25.01.03	MOBILIARIO CASETAS				
25.01.03.01	PERCHA PARA DUCHA O ASEO	ud			
	Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.				
O01OA070	Peón ordinario	0,041 h	17,34	0,71	
P31BM010	Percha para aseos o duchas	1,000 u	3,96	3,96	
	Suma la partida				4,67
	Costes indirectos		2%		0,09
	TOTAL PARTIDA				4,76
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
25.01.03.02	PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR	ud			
	Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31BM020	Portarrollos indust.C/cerrad.	0,333 u	14,83	4,94	
	Suma la partida				4,96
	Costes indirectos		2%		0,10
	TOTAL PARTIDA				5,06
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS				
25.01.03.03	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS	ud			
	Espejo para vestuarios y aseos, colocado.				
O01OA070	Peón ordinario	0,083 h	17,34	1,44	
P31BM030	Espejo vestuarios y aseos	1,000 u	19,60	19,60	
	Suma la partida				21,04
	Costes indirectos		2%		0,42
	TOTAL PARTIDA				21,46
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
25.01.03.04	JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO	ud			
	Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).				
O01OA070	Peón ordinario	0,041 h	17,34	0,71	
P31BM035	Dosificador jabón líquido	1,000 u	16,37	16,37	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P31BM040	Jabón líquido desinfectante 1 l.	0,333 u	18,75	6,24	
	Suma la partida				23,32
	Costes indirectos		2%		0,47
	TOTAL PARTIDA				23,79
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
25.01.03.05	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA	ud			
	Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.				
O01OA070	Peón ordinario	0,041 h	17,34	0,71	
P31BM045	Dispensador de papel toalla	0,330 u	17,10	5,64	
	Suma la partida				6,35
	Costes indirectos		2%		0,13
	TOTAL PARTIDA				6,48
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
25.01.03.06	HORNO MICROONDAS	ud			
	Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).				
O01OA070	Peón ordinario	0,083 h	17,34	1,44	
P31BM060	Horno microondas 18 l. 700w	0,200 u	72,36	14,47	
	Suma la partida				15,91
	Costes indirectos		2%		0,32
	TOTAL PARTIDA				16,23
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS				
25.01.03.07	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL	ud			
	Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).				
O01OA070	Peón ordinario	0,083 h	17,34	1,44	
P31BM070	Taquilla metálica individual	0,333 u	58,93	19,62	
	Suma la partida				21,06
	Costes indirectos		2%		0,42
	TOTAL PARTIDA				21,48
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
25.01.03.08	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS	ud			
	Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).				
O01OA070	Peón ordinario	0,083 h	17,34	1,44	
P31BM080	Mesa melamina para 10 personas	0,333 u	116,32	38,73	
	Suma la partida				40,17
	Costes indirectos		2%		0,80
	TOTAL PARTIDA				40,97
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
25.01.03.09	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS	ud			
	Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).				
O01OA070	Peón ordinario	0,083 h	17,34	1,44	
P31BM090	Banco madera para 5 personas	0,333 u	64,93	21,62	

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

221

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P31SB040	Cono balizamiento estándar h=50 cm	1,000 u	4,40	4,40	
	Suma la partida				5,27
	Costes indirectos		2%		0,11
	TOTAL PARTIDA				5,38
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
25.02.01.03	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE	ud			
	Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.				
O01OA070	Peón ordinario	0,050 h	17,34	0,87	
P31SB050	Baliza luminosa intermitente	1,000 u	15,26	15,26	
	Suma la partida				16,13
	Costes indirectos		2%		0,32
	TOTAL PARTIDA				16,45
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
25.02.01.04	SEPARADOR DE VIAS (100X70X40) ROJO Y BLANCO	m			
	Separador de vías (dimen. 100x70x40) rojo y blanco, fabricado en polietileno estabilizado a los rayos UV, con orificio de llevar en la parte superior para lastrar con agua 25 cm y tapón roscado hermético para el vaciado (amortizable en 4 usos)				
O01OA070	Peón ordinario	0,050 h	17,34	0,87	
P31SB090	Separador de vías 100x70x40	1,000 m	21,42	21,42	
	Suma la partida				22,29
	Costes indirectos		2%		0,45
	TOTAL PARTIDA				22,74
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
25.02.02	CARTELES OBRA				
25.02.02.01	CARTEL PVC. 220X300 MM. OBLIGACIÓN, PROHIB. Y ADVERT.	ud			
	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	17,34	1,73	
P31SC010	Cartel pvc 220x300mm. Obli., proh., advert.	1,000 u	2,06	2,06	
	Suma la partida				3,79
	Costes indirectos		2%		0,08
	TOTAL PARTIDA				3,87
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
25.02.02.02	CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I.	ud			
	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	17,34	1,73	
P31SC020	Cartel pvc. Señalización extintor, boca inc.	1,000 u	5,77	5,77	
	Suma la partida				7,50
	Costes indirectos		2%		0,15
	TOTAL PARTIDA				7,65
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
25.02.02.03	PANEL COMPLETO PVC 700X1000 MM	ud			
	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.				
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	17,34	1,73	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					1,73
Costes indirectos 2%					0,03
TOTAL PARTIDA					1,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
25.02.02.04	PANEL COMPLETO PVC 700X700 MM	ud			
Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x700 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.					
O01OA070	Peón ordinario	0,100 h	17,34	1,73	
P31SC030a	Panel completo pvc 700x1000 mm.	1,000 u	11,73	11,73	
Suma la partida					13,46
Costes indirectos 2%					0,27
TOTAL PARTIDA					13,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
25.02.03	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
25.02.03.01	SEÑAL TRIANGULAR L=70CM SOBRE TRIPODE	ud			
Señal de seguridad triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.					
O01OA050	Ayudante	0,050 h	17,49	0,87	
P31SV010	Señal triangular l=70 cm reflexivo e.G.	1,000 u	36,64	36,64	
P31SV155	Caballote para señal d=60 l=90,70	1,000 u	23,63	23,63	
Suma la partida					61,14
Costes indirectos 2%					1,22
TOTAL PARTIDA					62,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
25.02.03.02	SEÑAL TRIANGULAR L=90CM SOBRE TRIPODE	ud			
Señal de seguridad triangular de L=90 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.					
O01OA050	Ayudante	0,050 h	17,49	0,87	
P31SV015	Señal triangular l=90 cm reflexivo e.G.	1,000 u	48,64	48,64	
P31SV155	Caballote para señal d=60 l=90,70	1,000 u	23,63	23,63	
Suma la partida					73,14
Costes indirectos 2%					1,46
TOTAL PARTIDA					74,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
25.02.03.03	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.	ud			
Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.					
O01OA070	Peón ordinario	0,050 h	17,34	0,87	
P31SV090	Paleta manual 2c. Stop-d.Obli	1,000 u	12,84	12,84	
Suma la partida					13,71
Costes indirectos 2%					0,27
TOTAL PARTIDA					13,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
25.02.03.04	BANDERA DE OBRA MANUAL	ud			
Banderola de obra manual con mango. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.					
P31SV042	Bandera de obra	1,000 u	4,85	4,85	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Suma la partida			4,85
		Costes indirectos	2%		0,10
		TOTAL PARTIDA			4,95
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
25.02.03.05	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO	ud			
	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.				
O01OA070	Peón ordinario	0,150 h	17,34	2,60	
P31SV120	Placa informativa pvc 50x30	1,000 u	5,06	5,06	
		Suma la partida			7,66
		Costes indirectos	2%		0,15
		TOTAL PARTIDA			7,81
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
25.03	PROTECCIONES COLECTIVAS				
25.03.01	BARANDILLAS Y VALLAS				
25.03.01.01	VALLA ENREJADO GALVANIZADO	m			
	Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.				
O01OA050	Ayudante	0,041 h	17,49	0,72	
O01OA070	Peón ordinario	0,041 h	17,34	0,71	
P31CB110	Valla enrejado móvil 3,5x2 m	0,200 m	19,33	3,87	
P31CB115	Pie de hormigón con 4 agujeros	0,333 u	2,53	0,84	
		Suma la partida			6,14
		Costes indirectos	2%		0,12
		TOTAL PARTIDA			6,26
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
25.03.02	PROTECCIÓN ELÉCTRICA				
25.03.02.01	LÁMPARA PORTATIL MANO	ud			
	Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.				
O01OA070	Peón ordinario	0,010 h	17,34	0,17	
P31CE010	Lámpara portátil mano	0,333 u	9,47	3,15	
		Suma la partida			3,32
		Costes indirectos	2%		0,07
		TOTAL PARTIDA			3,39
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
25.03.02.02	TOMA DE TIERRA R80 OHM;R=100 OHM	ud			
	Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Ohm. formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm, electrodo de acero cobrizado 14,3 mm y 100 cm, de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.				
O01OA030	Oficial primera	1,231 h	20,40	25,11	
O01OA050	Ayudante	0,615 h	17,49	10,76	
O01OA070	Peón ordinario	0,411 h	17,34	7,13	
O01OB210	Oficial 2ª electricista	0,615 h	18,01	11,08	
pica1	Pica con arqueta , puente v avudas	1,000 ud	74,41	74,41	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida					6,46
Costes indirectos 2%					0,13
TOTAL PARTIDA					6,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.03.04.02	RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO (I PATIOS)	m2			
Red horizontal de seguridad bajo encofrado de forjado, formada por malla de polia- mida de 10x10 cm anudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm, de 1,10x15 m de dimensiones, para amarre mediante gancho de sujeción, tipo "rabo de cochinillo" y grosor mínimo de 8 mm, a los puntales de las sopandas del en- cofrado de entablado de madera (amortizable en 4 usos), según UNE-EN 81652, R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					
O01OA030	Oficial primera	0,080 h	20,40	1,63	
O01OA060	Peón especializado	0,080 h	17,46	1,40	
P31CR150	Mallazo 15x15x5-1.938 kg/m2	2,000 m2	0,30	0,60	
P31CR220	Redes bajo encofrado de forjado	0,250 m2	1,52	0,38	
Suma la partida					4,01
Costes indirectos 2%					0,08
TOTAL PARTIDA					4,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
25.03.05	PROTECCIÓN DE ARQUETAS Y POZOS				
25.03.05.01	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 38X38	ud			
Tapa provisional para arquetas de 38x38 cm., huecos de forjado o asimilables, forma- da mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).					
O01OA070	Peón ordinario	0,020 h	17,34	0,35	
P31CA010	Tapa provisional arqueta 38x38	0,500 u	3,30	1,65	
Suma la partida					2,00
Costes indirectos 2%					0,04
TOTAL PARTIDA					2,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
25.03.05.02	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51X51	ud			
Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, forma- da mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).					
O01OA070	Peón ordinario	0,020 h	17,34	0,35	
P31CA020	Tapa provisional arqueta 51x51	0,500 u	5,07	2,54	
Suma la partida					2,89
Costes indirectos 2%					0,06
TOTAL PARTIDA					2,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
25.03.05.03	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63X63	ud			
Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, forma- da mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).					
O01OA070	Peón ordinario	0,020 h	17,34	0,35	
P31CA030	Tapa provisional arqueta 63x63	0,500 u	6,77	3,39	
Suma la partida					3,74
Costes indirectos 2%					0,07
TOTAL PARTIDA					3,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.03.05.04	TAPA PROVISIONAL POZO 50X50	ud			
	Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 50x50 cm., formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).				
O01OA070	Peón ordinario	0,020 h	17,34	0,35	
P31CA100	Tapa provisional pozo 50x50	0,500 u	11,81	5,91	
	Suma la partida				6,26
	Costes indirectos		2%		0,13
	TOTAL PARTIDA				6,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.03.06	MARQUESINAS, VISERAS Y PASARELAS				
25.03.06.01	PASADIZO PROTECCIÓN 1,5X2 M	ud			
	Pasadizo protección de 1,50x2,00 m. formado por modulo de andamio metálico de 1,50 m. de ancho y entablado de madera de 20x5 cm., incluso montaje y desmontaje, (amortizable 10 usos). s/R.D. 486/97.				
O01OA030	Oficial primera	0,492 h	20,40	10,04	
P31CM030	Pórtico andamio 1,50 m.	0,200 u	229,74	45,95	
P31CM040	Cruceta para andamio 3 m.	0,200 u	9,40	1,88	
P31CM050	Base regulable para pórtico 400 mm.	0,400 u	10,37	4,15	
P31CB035	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	0,004 m3	169,92	0,68	
	Suma la partida				62,70
	Costes indirectos		2%		1,25
	TOTAL PARTIDA				63,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
25.03.07	REDES Y MALLAS VERTICALES				
25.03.07.01	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD	m			
	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.				
O01OA070	Peón ordinario	0,020 h	17,34	0,35	
P31CR010	Malla plástica stopper 1,00 m	0,350 m	0,32	0,11	
	Suma la partida				0,46
	Costes indirectos		2%		0,01
	TOTAL PARTIDA				0,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
25.03.08	PROTECCIÓN ESPERAS DE ARMADURAS				
25.03.08.01	TAPÓN PROTECTOR "TIPO SETA" ESPERAS ARM.	ud			
	Colocación de tapón protector de plástico "tipo seta" de las puntas de acero en las esperas de las armaduras de la estructura de hormigón armado (amortizable en tres usos), incluso retirada antes del vertido del hormigón.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31CR190	Tapón protector puntas acero tipo seta	0,333 u	0,06	0,02	
	TOTAL PARTIDA				0,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.03.09	SELLADOS				
25.03.09.01	TABIQUE CARTON YESO 85/70 (15+70)	m2			
	Tabique autoportante para trasdosar O sellar areas por una placa de yeso laminado 15 mm de espesor , atornillada a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm,, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial				
O01OA030	Oficial primera	0,247 h	20,40	5,04	
O01OA050	Ayudante	0,247 h	17,49	4,32	
P04PY080a	Placa yeso laminado 15 mm	1,050 m2	3,72	3,91	
P04PW652	Perfil Stil R 70	0,900 m	1,87	1,68	
P04PW654	Perfil Stil M 70	2,100 m	2,10	4,41	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	3,000 u	0,01	0,03	
P04PW134	Tornillo TTPC 35	12,000 u	0,01	0,12	
P04PW135	Tornillo TRPF 13	1,000 u	0,02	0,02	
P04PW565	Banda estanca 70 mm	0,450 m	0,39	0,18	
	Suma la partida				19,71
	Costes indirectos		2%		0,39
	TOTAL PARTIDA				20,10
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
25.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL				
25.04.01	E.P.I. PARA LA CABEZA				
25.04.01.01	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA	ud			
	Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IA010	Casco seguridad con rueda	1,000 u	6,71	6,71	
	Suma la partida				6,73
	Costes indirectos		2%		0,13
	TOTAL PARTIDA				6,86
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
25.04.01.02	PANTALLA DE MANO SOLDADOR	ud			
	Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110 x 55 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IA080	Pantalla de mano soldador	0,200 u	6,41	1,28	
	Suma la partida				1,30
	Costes indirectos		2%		0,03
	TOTAL PARTIDA				1,33
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
25.04.01.03	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS	ud			
	Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IA110	Pantalla protección c. Partículas	0,200 u	6,25	1,25	
	Suma la partida				1,27
	Costes indirectos		2%		0,03
	TOTAL PARTIDA				1,30
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.01.04	GAFAS CONTRA IMPACTOS	ud			
	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IA120	Gafas protectoras	0,333 u	6,00	2,00	
	Suma la partida				2,02
	Costes indirectos			2%	0,04
	TOTAL PARTIDA				2,06
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS				
25.04.01.05	GAFAS ANTIPOLVO	ud			
	Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IA140	Gafas antipolvo	0,333 u	5,86	1,95	
	Suma la partida				1,97
	Costes indirectos			2%	0,04
	TOTAL PARTIDA				2,01
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con UN CÉNTIMOS				
25.04.01.06	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS	ud			
	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IA155	Semi-mascarilla 2 filtros	0,333 u	71,53	23,82	
	Suma la partida				23,84
	Costes indirectos			2%	0,48
	TOTAL PARTIDA				24,32
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
25.04.01.07	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA	ud			
	Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IA160	Filtro antipolvo	1,000 u	1,20	1,20	
	Suma la partida				1,22
	Costes indirectos			2%	0,02
	TOTAL PARTIDA				1,24
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
25.04.02	E.P.I. PARA EL CUERPO				
25.04.02.01	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR	ud			
	Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IC050	Faja protección lumbar	0,250 u	16,63	4,16	
	Suma la partida				4,18
	Costes indirectos			2%	0,08
	TOTAL PARTIDA				4,26
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				
25.04.02.02	PETO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN	ud			
	Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IC093	Peto de trabajo poliéster-algodón	1,000 u	9,19	9,19	
Suma la partida					9,21
Costes indirectos 2%					0,18
TOTAL PARTIDA					9,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.04.02.03	CHALECO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN	ud			
Chaleco de trabajo de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IC095	Chaleco de trabajo poliéster-algodón	1,000 u	8,65	8,65	
Suma la partida					8,67
Costes indirectos 2%					0,17
TOTAL PARTIDA					8,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
25.04.02.04	MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN	ud			
Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IC098	Mono de trabajo poliéster-algodón	1,000 u	11,54	11,54	
Suma la partida					11,56
Costes indirectos 2%					0,23
TOTAL PARTIDA					11,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
25.04.02.05	TRAJE IMPERMEABLE	ud			
Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IC100	Traje impermeable 2 p. Pvc	1,000 u	6,46	6,46	
Suma la partida					6,48
Costes indirectos 2%					0,13
TOTAL PARTIDA					6,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
25.04.02.06	ABRIGO PARA EL FRÍO	ud			
Abrigo para el frío (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IC115	Abrigo para frío	0,333 u	23,27	7,75	
Suma la partida					7,77
Costes indirectos 2%					0,16
TOTAL PARTIDA					7,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
25.04.02.07	PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD	ud			
Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranja (amortizable en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IC140	Peto reflectante amarillo/naranja	1,000 u	2,63	2,63	
Suma la partida					2,65
Costes indirectos 2%					0,05
TOTAL PARTIDA					2,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.02.08	ABRIGO ALTA VISIBILIDAD	ud			
	Abrigo de poliamida impregnada exterior de poliuretano, capucha fija. Forro de poliéster cargado de algodón. Alta visibilidad, con tiras reflejantes microburbujas. Amortizable en 3 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IC210	Abrigo alta visibilidad	0,333 u	32,32	10,76	
	Suma la partida				10,78
	Costes indirectos		2%		0,22
	TOTAL PARTIDA				11,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS				
25.04.02.09	CONJUNTO LLUVIA ALTA VISIBILIDAD	ud			
	Conjunto de lluvia alta visibilidad compuesto por pantalón y chaqueta. Ambos con tiras retroreflejantes microburbujas 3M, termoselladas, color plata, 50 mm, montaje paralelo. Amortizable en 3 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IC230	Conjunto de lluvia alta visibilidad	0,333 u	17,83	5,94	
	Suma la partida				5,96
	Costes indirectos		2%		0,12
	TOTAL PARTIDA				6,08
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS				
25.04.03	E.P.I. PARA LAS MANOS				
25.04.03.01	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS	ud			
	Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IM006	Par guantes lona reforzados	1,000 u	2,18	2,18	
	Suma la partida				2,20
	Costes indirectos		2%		0,04
	TOTAL PARTIDA				2,24
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
25.04.03.02	PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE	ud			
	Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IM010	Par guantes de goma látex anticorte	1,000 u	1,42	1,42	
	Suma la partida				1,44
	Costes indirectos		2%		0,03
	TOTAL PARTIDA				1,47
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
25.04.03.03	PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE	ud			
	Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IM038	Par guantes alta resistencia al corte	1,000 u	3,65	3,65	
	Suma la partida				3,67
	Costes indirectos		2%		0,07
	TOTAL PARTIDA				3,74
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
25.04.03.04	PAR GUANTES SOLDADOR	ud			
	Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P31IM040	Par guantes p/soldador	0,500 u	2,00	1,00	
	Suma la partida				1,02
	Costes indirectos		2%		0,02
	TOTAL PARTIDA				1,04
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				
25.04.03.05	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V.	ud			
	Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IM050	Par guantes aislam. 5.000 v.	0,333 u	19,90	6,63	
	Suma la partida				6,65
	Costes indirectos		2%		0,13
	TOTAL PARTIDA				6,78
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
25.04.03.06	BRAZALETE REFLECTANTE	ud			
	Brazaletes reflectante. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IM110	Brazaletes reflectante.	1,000 u	2,21	2,21	
	Suma la partida				2,23
	Costes indirectos		2%		0,04
	TOTAL PARTIDA				2,27
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
25.04.04	E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS				
25.04.04.01	PAR DE BOTAS BAJAS DE AGUA (VERDES)	ud			
	Par de botas bajas de agua color verde (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IP013	Par botas bajas de agua (verdes)	1,000 u	5,60	5,60	
	Suma la partida				5,62
	Costes indirectos		2%		0,11
	TOTAL PARTIDA				5,73
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
25.04.04.02	PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD	ud			
	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IP020	Par botas de agua de seguridad	1,000 u	9,78	9,78	
	Suma la partida				9,80
	Costes indirectos		2%		0,20
	TOTAL PARTIDA				10,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS				
25.04.04.03	PAR DE BOTAS AISLANTES	ud			
	Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IP030	Par botas aislantes 5.000 v.	0,333 u	48,12	16,02	
	Suma la partida				16,04
	Costes indirectos		2%		0,32
	TOTAL PARTIDA				16,36
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.04.04	PAR PLANTILLAS PUNTA DE WIDIA	ud			
	Par de plantillas con puntas de widia, antideslizantes, para caminar sobre suelos res-baladizos, adaptables a cualquier tipo de calzado (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IP090	Par plantillas con punta de widia	0,333 u	47,76	15,90	
	Suma la partida				15,92
	Costes indirectos		2%		0,32
	TOTAL PARTIDA				16,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
25.04.05	E.P.I. ANTICAÍDAS				
25.04.05.01	ARNESES ANTICAÍDAS				
25.04.05.01.01	ARNÉS AM. DORSAL Y PECTORAL +CINTURÓN	ud			
	Arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, regulación en piernas y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IS070	Arnés am. Dorsal y pectoral + cint.	0,200 u	91,58	18,32	
	Suma la partida				18,34
	Costes indirectos		2%		0,37
	TOTAL PARTIDA				18,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
25.04.05.01.02	ARNÉS ELÉCTRICO	ud			
	Arnés de seguridad con amarre dorsal + amarre torsal + amarre lateral, acolchado y cinturón giro 180° para trabajos de electricidad, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361+ EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IS100	Arnés eléctrico	0,200 u	180,90	36,18	
	Suma la partida				36,20
	Costes indirectos		2%		0,72
	TOTAL PARTIDA				36,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
25.04.05.02	CINTURONES Y DISTANCIADORES				
25.04.05.02.01	CINTURÓN DE AMARRE LAT. ANILLAS GRANDES	ud			
	Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y anillas forjadas grandes y anchas, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IS135	Cinturón dob. Reg. Anillas forjadas anchas	0,250 u	33,74	8,44	
	Suma la partida				8,46
	Costes indirectos		2%		0,17
	TOTAL PARTIDA				8,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.04.05.03	ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO Y AMARRE				
25.04.05.03.01	ESL. 12 MM. 1 M. 1 MOSQ+1 GANCHO	ud			
	Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 1 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IS220	Esl. 12 mm. 1m. Mos.1+gan.1	0,250 u	45,58	11,40	
	Suma la partida				11,42
	Costes indirectos		2%		0,23
	TOTAL PARTIDA				11,65
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
25.04.05.04	DISP. DE ANCLAJE PARA SISTEMAS ANTICAÍDAS				
25.04.05.04.01	ANCLAJE DE CINTA CON TACO METÁLICO L=70CM	ud			
	Dispositivo de anclaje para sistemas anticaídas, instalado con taco metálico en estructuras de hormigón armado. Se instala a techo o pared y dispone en uno de los extremos de la cinta de una anilla de acero para el enganche del elemento de amarre del arnés anticaídas. Tiene una longitud de 70 cm , siendo adecuado su aplicación para todos aquellos puntos en los que se de el riesgo de caída a distinto nivel, bordes de forjados, etc. Su uso está limitado a un solo trabajador. Certificado según UNE EN795/96.:2012				
O01OA030	Oficial primera	0,041 h	20,40	0,84	
P31IS686	Anclaje cinta con taco metál. L=70cm, 1tr	1,000 u	4,46	4,46	
P31IS670	Punto de anclaje fijo	1,000 u	11,42	11,42	
	Suma la partida				16,72
	Costes indirectos		2%		0,33
	TOTAL PARTIDA				17,05
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS				
25.04.05.05	DISP.ANTICAÍDAS.ENROLL.CUERDAS.CABLES				
25.04.05.05.01	ENROLLADOR 24 M. DE CABLE CON RECUPERACIÓN	ud			
	Anticaídas con enrollador de 24 m. de cable de 4 mm. de diámetro, con recuperación, con mosquetón de apertura con rosca 18 mm. y gancho giratorio apertura 18 mm. con indicador de caída, amortizable en 10 obras. Certificado CE EN 360. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA070	Peón ordinario	0,001 h	17,34	0,02	
P31IS540	Enrollador 24 m. De cable con recup.	0,100 u	737,80	73,78	
	Suma la partida				73,80
	Costes indirectos		2%		1,48
	TOTAL PARTIDA				75,28
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
25.04.05.06	LÍNEAS DE VIDA				
25.04.05.06.01	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD	m			
	Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.				
O01OA030	Oficial primera	0,083 h	20,40	1,69	
P31IS470	Disp. Ant. Tb. Vert./hor. Desliz.+esl.90 cm.	0,070 u	78,55	5,50	
P31IS600	Cuerda nylon 14 mm.	1,050 m	1,44	1,51	
	Suma la partida				8,70
	Costes indirectos		2%		0,17
	TOTAL PARTIDA				8,87
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

25.04.05.07	PUNTOS DE ANCLAJE
-------------	-------------------

25.04.05.07.01	PUNTO DE ANCLAJE FIJO	ud			
	Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.				
O01OA030	Oficial primera	0,041 h	20,40	0,84	
P31IS670	Punto de anclaje fijo	1,000 u	11,42	11,42	
	Suma la partida				12,26
	Costes indirectos			2%	0,25
	TOTAL PARTIDA				12,51
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				

25.05	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD
-------	---------------------------

25.05.01	COSTO MENSUAL REVISION VENTANAS Y APERTURAS ZONAS EN USO	ud			
	Costo mensual de revisión diaria de ventanas abiertas y zonas críticas colindantes a la obra ,que puedan ocasionar perjuicio a la actividad				
P31W030s	Costo mensual de revisión fachadas y puntos críticos	1,000 u	99,47	99,47	
	Suma la partida				99,47
	Costes indirectos			2%	1,99
	TOTAL PARTIDA				101,46
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26	GESTION DE RESIDUOS				
26.01	GESTION DE RESIDUOS AMIANTO				
26.01.01	SEPARACIÓN NECESARIA COMPLETA RCDS EN FRACCIONES CONTAMINADO	Ud			
	Separación en fracciones de los distintos residuos de construcción y demolición (hormigón, cerámicos, metales, mederas, vidrios, plásticos, papeles o cartones, residuos peligrosos, tec...) a pié de obra, según R.D. 105/2008, Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados, la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunidad de Madrid, Estudio de Gestión de Residuos y Plan de Trabajo aprobado. Medido incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado al Gestor. .				
O01OA060	Peón especializado	34,339 h	17,46	599,56	
O01OA070	Peón ordinario	34,581 h	17,34	599,63	
PN35BP215	Tratamiento amianto	806,400 kg	0,65	524,16	
PN35BP205	Tratamiento bidón amianto	5,535 u	99,55	551,01	
	Suma la partida				2.274,36
	Costes indirectos		2%		45,49
	TOTAL PARTIDA				2.319,85
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
26.01.02	TRANSPORTE COMPLETO ESCOMBROS A GESTOR DE RESIDUOS	Ud			
	Transporte de residuos de construcción y demolición sepados, de densidad media 1.50 t/m3, considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a gestor de residuos autorizado, según la legislación vigente, a cualquier distancia, realizado por empresa autorizada, considerando carga, ida, descarga y vuelta, según normativa vigente, R.D. 105/2008, Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunidad de Madrid, Estudio de Gestión de Residuos y Plan de Trabajo aprobado. Medido incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado al Gestor.				
PN35BT030	Retirada camión 7,5 t pma 200 km compartida	10,000 u	55,85	558,50	
PN35BT040	Retirada camión 7,5 t pma 200 km exclusivo	6,000 u	156,19	937,14	
M07N200	Canon escombrosucio a planta RCD	20,000 t	13,46	269,20	
	Suma la partida				1.764,84
	Costes indirectos		2%		35,30
	TOTAL PARTIDA				1.800,14
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS				
26.01.03	GESTOR Y CANON COMPLETO DE RESIDUOS	Ud			
	Gestor de residuos - Canon de vertido por entrega a gestor autorizado, residuos separados procedentes de una demolición, considerados no peligrosos o peligrosos, según la legislación vigente, para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso, sin incluir el coste del transporte, según normativa vigente, R.D. 105/2008, Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunidad de Madrid, Estudio de Gestión de Residuos y Plan de Trabajo aprobado. Medido incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado al Gestor.				
PN35BP210	Tratamiento bidón residuos c/amianto	31,023 u	43,63	1.353,53	
M07N200	Canon escombrosucio a planta RCD	41,886 t	13,46	563,79	
PN35BT030	Retirada camión 7,5 t pma 200 km compartida	8,250 u	55,85	460,76	
	Suma la partida				2.378,08
	Costes indirectos		2%		47,56
	TOTAL PARTIDA				2.425,64
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.01.04	TRANSPORTE COMPLETO DE ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO.	Ud			
	Transporte de big-bag con fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, considerados como peligrosos, a gestor de residuos autorizado, procedentes de una demolición y ya plastificado, etiquetado y paletizado, según la legislación vigente, considerando carga, ida, descarga y vuelta, según normativa vigente, R.D. 105/2008, Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunidad de Madrid, Estudio de Gestión de Residuos y Plan de Trabajo aprobado. Medido incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado al Gestor.				
PN35BP210	Tratamiento bidón residuos c/amianto	40,000 u	43,63	1.745,20	
PN35BP205	Tratamiento bidón amianto	15,000 u	99,55	1.493,25	
PN35BT030	Retirada camión 7,5 t pma 200 km compartida	39,000 u	55,85	2.178,15	
PN35BT040	Retirada camión 7,5 t pma 200 km exclusivo	14,000 u	156,19	2.186,66	
	Suma la partida				7.603,26
	Costes indirectos		2%		152,07
	TOTAL PARTIDA				7.755,33
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
26.01.05	GESTOR RESIDUOS COMPLETO - ELEMENTOS FIBROCEMENTO CON AMIANTO	Ud			
	Gestor de residuos - Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos de elementos de fibrocemento con amianto, a cualquier distancia, procedentes de una demolición y ya plastificado, etiquetado y paletizado, según la legislación vigente, sin incluir el coste del transporte, según normativa vigente, R.D. 105/2008, Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunidad de Madrid, Estudio de Gestión de Residuos y Plan de Trabajo aprobado. Medido incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado al Gestor.				
PN35BP210	Tratamiento bidón residuos c/amianto	120,000 u	43,63	5.235,60	
PN35BP205	Tratamiento bidón amianto	50,000 u	99,55	4.977,50	
M07N220	Canon de RCD a gestor autorizado	325,000 m3	11,57	3.760,25	
	Suma la partida				13.973,35
	Costes indirectos		2%		279,47
	TOTAL PARTIDA				14.252,82
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
26.02	GESTION DE RESIDUOS OBRA				
26.02.01	TRANSPORTE DE TIERRAS Y MATERIALES PETREOS NIVEL 1 Y 2	m3			
	Transporte de tierras y materiales petreos de nivel 1 y 2, al vertedero a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
M05PN0102	Pala cargadora neumáticos 2	0,600 h	37,33	22,40	
M07N060Stx	Canon de desbroce a vertedero3	1,000 m3	7,50	7,50	
	Suma la partida				29,90
	Costes indirectos		2%		0,60
	TOTAL PARTIDA				30,50
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.02.02	TRANSPORTE DE TIERRAS Y MATERIALES NO PETREOS NIVEL 1 Y 2	m3			
	Transporte de tierras y materiales no petreos de nivel1 y 2, al vertedero a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero , considerando también la carga, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.incluyendo gestión de costes administrativos , alquileres y portes				
M05PN0102	Pala cargadora neumáticos 2	0,600 h	37,33	22,40	
M07N060St	Canon de desbroce a vertedero2	1,000 m3	9,37	9,37	
	Suma la partida				31,77
	Costes indirectos		2%		0,64
	TOTAL PARTIDA				32,41
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				
26.02.03	TRANSPORTE DE TIERRAS Y MATERIALES PELIGROSOS NIVEL 2	m3			
	Transporte de tierras y materiales no petreos de nivel 2, al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero , considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
M05PN0102	Pala cargadora neumáticos 2	1,010 h	37,33	37,70	
M07N060Sda	Canon de desbroce a vertedero resid peligrosos3	1,000 m3	14,56	14,56	
	Suma la partida				52,26
	Costes indirectos		2%		1,05
	TOTAL PARTIDA				53,31
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
26.02.04	REPERCUSION COSTES DE GESTION	m3			
	Repercusión costes de gestion por m3 de tierras de costes administrativos y materiales nivel 2, al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.				
M07N060Sd3	COSTES ADMINISTRITATIVOS Y DE GESTION	1,000 m3	1,76	1,76	
	Suma la partida				1,76
	Costes indirectos		2%		0,04
	TOTAL PARTIDA				1,80
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
26.02.05	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANÓN DE CONTENEDOR RCD 8 M3	Tn			
	Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.				
M07N200	Canon escombrosucio a planta RCD	1,000 t	13,46	13,46	
	Suma la partida				13,46
	Costes indirectos		2%		0,27
	TOTAL PARTIDA				13,73
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DESAMANTADO							
01.01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS							
01.01.01	m2 RETIRADA ELEMENTOS FIJOS SIN RECUPERACIÓN Retirada sin recuperacion del mobiliario e instalaciones no fijas existentes para facilitar los trabajos de desamiantado estructural , tras la revision propiedad , incluso p.p. de desmontaje y carga sobre camion. Medido en proyeccion horizontal. Retirada de escombros del interior.					806,72	5,98	4.824,19
01.01.02	m2 DEMOLICIÓN INSTALACIONES EXISTENTES QUE DIFICULTEN EL DESAMIANTA Demolición de las instalaciones existentes que dificulten el desamiantado estructural, sin recuperacion, situadas en los recintos y que es necesario demoler para realizar posteriormente los trabajos de desamiantado de forma correcta, ya sea porque no permiten trabajar comodamente contra el material proyectado, o por que de quedarse se complica la limpieza y descontaminado de las fibras en suspensión, incluso p.p. de desmontaje y reposición de las instalaciones que si estén en funcionamiento, incluso, medios auxiliares, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD. Medido en proyección horizontal.					806,72	10,25	8.268,88
01.01.03	m2 DEMOLICION PARTICIONES INTERIORES E12CM Demolición de particiones interiores de fábrica de ladrillo hueco de 12cm de espesor por medios manuales o mediante martillo neumático, incluso p.p. medios auxiliares necesarios (andamios, utillajes, utiles, etc...), trabajos de desescombros, transporte hasta salida del edificio, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.					122,00	5,66	690,52
01.01.04	m2 TRASLADO DE MATERIAL PALETIZADO POR LA OBRA Traslado de material paletizado por la zona de actuación con herramienta especifica .					806,72	5,59	4.509,56
TOTAL 01.01.....								18.293,15
01.02	DESAMANTADO AMIANTO FRIABLE ESTRUCTURAL							
01.02.01	m2 LIMPIEZA Y PREPARACIÓN PREVIA SECTOR Limpieza y preparación de los sectores, previo al confinamiento del mismo, realizado por burbujas según planificación y plan de trabajo aprobado, considerando pequeñas demoliciones de albañilería en las plantas superior e inferior en las zonas actuación, en patinillos de instalaciones, y limpieza previa de todas las superficies, horizontales y verticales, por medios mecánicos o manuales, incluso p.p. medios auxiliares, con retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD. Medido en proyección horizontal de las zonas de actuación realizadas.					806,72	10,01	8.075,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.02.02	<p>m2 CONFINAMIENTO SECTORES</p> <p>Suministro y formación de confinamiento de sectores de trabajo, para evitar la dispersión de fibras de amianto en el aire del entorno, realizado por burbujas según planificación y plan de trabajo aprobado, consistente en: _ Forrado de los elementos que no han sido desmontados previamente y cubrición con láminas de plástico. _ Formación de las barreras críticas: Consistente en el sellado y recubrimiento con laminas de plástico de todas las puertas y ventanas, conductos de la calefacción, ventilación y/o aire acondicionado, de forma que la zona de obras quede aislada, evitándose de esta forma que las fibras de amianto sean captadas por el aire de retorno y recirculadas por el resto del edificio. También incluye el sellado de todas las ranuras existentes en suelos paredes y techos para prevenir que las fibras queden atrapadas en ellas y conexión con las esclusas y sistemas de presión negativa instalados. _ Confinamiento: Consiste en una sectorización protectora o "burbuja" a base de láminas de plástico (membrana continua de 800 galgas) para prevenir el escape de las fibras fuera del área de trabajo. El recubrimiento abarca paredes y techo. Las uniones se sellan con cinta adhesiva resistente para evitar roturas y asegurar la estanqueidad. _ Pruebas que confirmen la estanqueidad en la burbuja. _ Cierre de la burbuja para iniciar los trabajos de desamiantado. incluso p.p. Plan de Trabajo aprobado, mantenimiento de los equipos de extracción y filtros absolutos, mediciones de amianto (ambientales y personales), medios auxiliares necesarios (andamios, utillajes, utiles, etc...), trabajos de encapsulado de los escombros (plastificado, etiquetado y paletizado del material que contiene amianto en big-bag homologados), limpieza en las esclusas de materiales previamente a sacar el residuo, transporte hasta salida del edificio, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, realizado por trabajadores con formación necesaria y cualificados para dichas tareas de desamiantado, pertenecientes a empresas incristas en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (R.E.R.A.). Según Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas tecnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medido en proyección horizontal de las zonas de actuación realizadas.</p>								
						806,72	17,00	13.714,24	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.03	<p>m2 ESCLUSAS ACCESO BURBUJAS</p> <p>Suministro y colocación de esclusas de descontaminación de personal y material, formada en cada burbuja por: _ Unidad de descontaminación de personas de mínimo 5 compartimentos o módulos, con un caudal de aire mínimo de entre 0.20 m/ y 0.50 m/s, con puertas rígidas de comunicación entre la unidad y el interior y el exterior, con equipamiento mínimo de aspirador con filtro de alta eficacia, contenedor residuos para EPI desechables, contenedor para EPI a descontaminar, duchas de agua caliente y fría y sistema de tratamiento para evitar el vertido de fibras de amianto, material fungible para la descontaminación de los trabajadores, toallas limpias, contenedor para toallas usadas, armarios para EOI, armarios para ropa de calle, espejo, cinta adhesiva, incluso equipo de recogida del agua, bombas y filtros del sistema, incluso conexión con saneamiento e instalación eléctrica necesaria. _ Unidad de descontaminación materiales, de 2 compartimentos, para alojar los big-bag tras ser paletidos en el interior, con un caudal de aire mínimo de entre 0.20 m/ y 0.50 m/s, con puertas rígidas de comunicación entre la unidad y el interior y el exterior, con equipamiento mínimo de aspirador con filtro de alta eficacia, duchas de limpieza y sistema de tratamiento para evitar el vertido de fibras de amianto, material fungible para la descontaminación de los trabajadores, toallas limpias, contenedor para toallas usadas, cinta adhesiva, incluso equipo de recogida del agua, bombas y filtros del sistema, incluso conexión con saneamiento e instalación eléctrica necesaria. incluso p.p. Plan de Trabajo aprobado, conexión con el confinamiento de los sectores de trabajo, conexión a electricidad, fontanería y saneamiento, montaje y desmontaje de ambas esclusas, equipos de extracción y filtros absolutos del sistema y mantenimiento, mediciones de amianto (ambientales y personales), medios auxiliares necesarios (andamios, utillajes, útiles, etc...), trabajos de encapsulado de los escombros (plastificado, etiquetado y paletizado del material que contiene amianto en big-bag homologados), limpieza en las esclusas de materiales previamente a sacar el residuo, transporte hasta salida del edificio, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, realizado por trabajadores con formación necesaria y cualificados para dichas tareas de desamiantado, pertenecientes a empresas incristas en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (R.E.R.A.). Según Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas técnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medido en proyección horizontal de las zonas de actuación realizadas.</p>							
						806.72	10.29	8.301,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.04	<p>m2 SISTEMA DE PRESIÓN NEGATIVA, RENOVACIÓN DE AIRE Y FILTRADO</p> <p>Suministro e instalación de sistema de presión negativa, según normativa, renovación de aire y filtrado en cada burbuja que se forme, formada en cada burbuja por la instalación de depresores de aspiración de hasta 12.000 m3/h, según el caso, provistos de filtros de alta eficacia absolutos con filtro HEPA de alta eficacia G4+F7+H13, para impedir la salida de fibras, equipo de control de presión negativa, considerando que operarán 24 horas al día mientras dure todo el trabajo, hasta haber realizado la extracción de la última limpieza y comprobado que los resultados de la medición del índice de descontaminación son satisfactorios. Cumpliendo los siguientes requisitos: * Renovación constante y reparto homogéneo del aire nuevo * Mantenimiento constante de la presión negativa respecto del exterior. * Control de entradas de aire a través de las unidades de descontaminación y salidas de residuos * Control del funcionamiento de los extractores y disponibilidad de extractores de emergencia. * Grupo electrogeno de seguridad caso de fallo de la corriente. incluso p.p. Plan de Trabajo aprobado, conexión con el confinamiento de los sectores de trabajo, montaje y desmontaje de los equipos en cada burbuja que se genere, personal de control 24 h y equipos y monitores de control de la presión negativa centralizada de toda la obra, grupo electrógeno de reserva, mantenimiento de los equipos de extracción y filtros absolutos, mediciones de amianto (ambientales y personales), medios auxiliares necesarios (andamios, utillajes, utiles, etc...), trabajos de encapsulado de los escombros (plastificado, etiquetado y paletizado del material que contiene amianto en big-bag homologados), limpieza de los equipos, transporte de los escombros hasta salida del edificio, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, realizado por trabajadores con formación necesaria y cualificados para dichas tareas de desamiantado, pertenecientes. Según Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas tecnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medido en proyección horizontal de las zonas de actuación realizadas.</p>							
						806,72	18,16	14.650,04
01.02.05	<p>m2 DEMOLICIÓN DE IGNIFUGACIONES PROYECTADAS SOBRE ESTRUCTURAS</p> <p>Demolición en interior de sector de revestimientos ignifugos, enlucidos o enfoscados, sobre los forjados, consistente en la retirada del revestimiento por medios manuales o mecanicos y posterior lijado de las partes afectadas para la eliminacion total de las fibras, recogida de escombros considerado con restos de amianto, y encapsulado, incluso p.p. Plan de Trabajo aprobado, mantenimiento de los equipos de extracción y filtros absolutos, mediciones de amianto (ambientales y personales), medios auxiliares necesarios (andamios, utillajes, utiles, etc...), trabajos de encapsulado de los escombros (plastificado, etiquetado y paletizado del material que contiene amianto en big-bag homologados), limpieza en las esclusas de materiales previamente a sacar el residuo, transporte hasta salida del edificio, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, realizado por trabajadores con formación necesaria y cualificados para dichas tareas de desamiantado, pertenecientes a empresas incristas en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (R.E.R.A.). Según Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas tecnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medido en proyección horizontal de las zonas de actuación realizadas.</p>							
						806,72	17,61	14.206,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.06	<p>m2 LIMPIEZA CONFINAMIENTO - DESCONTAMINACION - VERIFICACION LIMPIEZA</p> <p>Limpieza del confinamiento del sector de trabajo, verificación de la limpieza por laboratorio y el desmontaje de los elementos de confinamiento, consistente en: _ Limpieza de las superficies contaminadas: La limpieza será minuciosa y el ciclo se repetirá varias veces hasta que no quede ningún resto visible de polvo, dejando un tiempo de espera entre un ciclo y otro para que las fibras que pudieran estar en suspensión se depositen y puedan ser recogidas en la siguiente operación. Se recomienda la aplicación de un fijador sobre el plástico después de la última limpieza, con el fin de retener sobre superficie cualquier posible resto de fibras que pudiera quedar para facilitar su eliminación total. _ Limpieza de herramientas y equipos que hayan estado en contacto con amianto se limpiarán antes de ser recogidos. Preferentemente se lavarán con agua o con un paño mojado. Los que no puedan ser humedecidos se limpiarán en seco con aspiradora de filtro HEPA. _ Verificación de la limpieza y descontaminación: Se realizará mediante inspección visual y muestreo del aire para la medida del índice de descontaminación, tomando muestra y enviando a laboratorio. Estas medidas tienen como fin asegurar que no existen riesgos después de un trabajo de retirada de amianto. Si el resultado del índice de descontaminación es superior al valor de referencia previsto se procederá a repetir los ciclos de limpieza seguidos de nueva medición hasta lograr resultados satisfactorios. Mientras tanto no será retirada ninguna de las medidas preventivas ni podrá darse por finalizado el trabajo. _ Desmontaje final de los elementos de confinamiento. incluso p.p. Plan de Trabajo aprobado, mantenimiento de los equipos de extracción y filtros absolutos, mediciones de amianto (ambientales y personales), medios auxiliares necesarios (andamios, etc...), trabajos de encapsulado de los escombros (plastificado, etiquetado y paletizado del material que contiene amianto en big-bag homologados), limpieza en las esclusas de materiales previamente a sacar el residuo, transporte hasta salida del edificio, retirada de escombros y carga sobre camion, sin incluir transporte a vertedero, realizado por trabajadores con formación necesaria y cualificados para dichas tareas de desamiantado, pertenecientes a empresas incristas en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (R.E.R.A.). Según Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas tecnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medido en proyección horizontal de las zonas de actuación realizadas.</p>							
						806,72	12,38	9.987,19
TOTAL 01.02.....								68.934,23
TOTAL 01.....								87.227,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS							
02.01	m2 DEMOLICION COMPLETA DE PLANTA Demolición completa de planta interior ejecutada por fases segun proyecto , consistente en la demolición de tabiquerías ,vierteaguas, CAMARAS EXTERIORES Y/o MURROS DE CARGA ACTUALES de cualquier naturaleza, i trasdosados , i / pp de carpinerías interiores , SANITARIOS Y ENCIMERAS incluidos, LEVANTADO DE SOLADOS NECESARIOS, intalaciones, techos, realizando cortes y faseados en esas instalaciones s/ requerimiento de la propiedad, dejando la planta totalmente limpia para realizar una nueva, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	1	790,00			790,00		
						790,00	24,31	19.204,90
02.02	m2 PREPARACION DE SUELOS Preparación , restauracion de suelos existentes, consistente en pulidos, desvastados, fresados, ELIMINACION DE RODAPIES, levantado de linoleos y pVC existentes y/o EJECUCION DE RECRECIDOS NECESARIOS, con pasta niveladora MAPEI o equivalente para distintos gruesos , dejando todo perfectamente nivelado. i/ pp de resinas de nivelación tipo ultraplan o equivalente en zonas necesarias aprobado por la DF, en zonas necesarias para colocación de nuevos solados. Totalmente terminado , considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	1	790,00	0,35		276,50		
						276,50	14,26	3.942,89
02.03	m2 APERTURA HUECO FACHADAS Apertura de pasos , consistente en: *apertura de roza en fachada de l.c.v. existente para instalación de cargadero si es necesario *apertura de roza en fachada interior de 1 pie en dos fases para instalación primero de un cargadero en fase interior, y posteriormente instalación de otro cargadero en fase posterior, *apertura del hueco para instalación del registro o PUERTA Limpieza y gestión de escombros incluido. Incluso todo lo necesario para un correcto acabado de la partida, formacion de guarnicion perimetral. Ayudas de guarnición en el hueco incluidas * Se incluye en esta partida en cierre del hueco posterior superior entre el cargadero y el techo con material ceramico a decidir considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	v04 v01 v01	1 1 3	1,60 3,17 3,47	0,80 0,80 0,80	1,28 2,54 8,33		
						12,15	91,95	1.117,19
02.04	u LEVANTADO INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CLIMATIZACION, TRANS NEUMATICO Desmontaje de las instalaciones eléctrica y de voz y datos , CONDUCTOS y equipos de climatizacion y transporte neumatico de la zona de actuación, incluyendo desconexión de las mismas, levantado de tubos, bandejas, canaletas y cableado, mecanismos, luminarias, aparatos, cuadros, etc., i/ transporte a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00		
						1,00	3.552,66	3.552,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	u LEVANTADO INSTALACIONES DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO, GASES, PCI Desmontaje de las instalaciones de fontanería, saneamiento, gases medicinales, protección contra incendios, etc. de la zona de actuación, incluyendo desconexión de las mismas, levantado de tuberías, colectores, bandejas, canaletas y cableado, mecanismos, aparatos, etc., i/ transporte a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00		
						1,00	2.381,90	2.381,90
02.06	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, dejando el forjado o la solera limpia y preparada para posteriores trabajos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Cámara frio	1	30,00			30,00		
	Aseos	1	9,40			9,40		
		1	8,20			8,20		
						47,60	12,08	575,01
02.07	m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.							
	VENTANAS A SUSTITUIR							
	CALLE	1	1,60	0,80		1,28		
		1	3,17	0,80		2,54		
		3	3,47	0,80		8,33		
	PATIO	1	2,63	0,80		2,10		
		1	2,74	0,80		2,19		
		1	2,70	0,80		2,16		
		1	2,65	0,80		2,12		
		1	2,75	0,80		2,20		
		1	1,30	0,80		1,04		
	PUERTAS EXTERIORES	1	0,90	2,10		1,89		
		1	1,50	2,10		3,15		
		1	0,90	2,10		1,89		
						30,89	18,64	575,79
02.08	m3 DEMOLICION COMPLETA CUARTOS PATIO Demolición completa de volumetría e instalaciones existentes en cuartos de patio, realizados con ladrillo macizo y cubierta, i conductos de chapa existentes y conducciones, con carga y transporte al vertedero incluidos en este precio, i permisos necesarios y documentación específica, incluidos en este precio, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios auxiliares tales como Pasos especiales, transporte y desmontados específicos y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.							
		1	2,00	3,00	2,00	12,00		
		1	1,50	2,00	2,00	6,00		
		1	1,00	1,00	15,00	15,00		
						33,00	57,41	1.894,53
TOTAL 02.....								33.244,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	SANEAMIENTO							
03.01	OBRA CIVIL							
03.01.01	Ud CONEXIÓN A BAJANTE Conexión de nueva distribución de saneamiento a BAJANTES EXISTENTES, incluida conexión de lavabo, pileta, sumidero, canalón, vertedero, inodoro o red de condensados a conexiones existentes y nuevas conexiones a bajantes próximas, conforme a CTE DB HS-5, incluso parte proporcional de tuberías de PVC insonorizado y pequeño material. Totalmente instalado, conectado y funcionado.	1				1,00		
						1,00	168,03	168,03
03.01.02	m3 EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAM. A MÁQUINA TERRENOS DUROS A BORDE Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos de consistencia dura por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	3,5				3,50		
						3,50	24,84	86,94
03.01.03	m3 RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA C/APORTE Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, con aporte de tierras, incluida carga y transporte a pie de tajo, regado de las mismas. Según CTE-DB-SE-C. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	8,5				8,50		
						8,50	39,80	338,30
03.01.04	m3 RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena por medios manuales, con rodillo vibratorio, considerando la arena a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	0,2				0,20		
						0,20	25,42	5,08
03.01.05	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medición de superficie realmente ejecutada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	25				25,00		
						25,00	7,52	188,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.06	m3 HORMIGÓN P/A HA-40/P/20/I V.MANUAL LOSA Hormigón para armar HA-40/P/20/I elaborado en central, en losas de cimentación, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSL, EHE-08 y CTE-SE-C. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	25	0,20			5,00		
						5,00	80,74	403,70
03.01.07	m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO DURO A BORDES Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Zanjeado	10				10,00		
						10,00	15,85	158,50
03.01.08	u ARQUETA LADRILLO PIE/BAJANTE 38X38X50 CM Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluida rotura de solera, la excavación, relleno perimetral posterior y reposición de solera, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.	2				2,00		
						2,00	154,99	309,98
03.01.09	u ARQUETA LADRILLO DE PASO 63X63X80 CM Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.	3				3,00		
						3,00	162,39	487,17
03.01.10	Ud CONEXIÓN A ARQUETA EXISTENTE Conexión de nueva distribución de saneamiento a BAJANTES EXISTENTES, incluida conexión de lavabo, pileta, sumidero, canalón, vertedero, inodoro o red de condensados a conexiones existentes y nuevas conexiones a bajantes próximas, conforme a CTE DB HS-5, incluso parte proporcional de tuberías de PVC insonorizado y pequeño material. Totalmente instalado, conectado y funcionado.	9				9,00		
						9,00	191,93	1.727,37
TOTAL 03.01.....								3.873,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02	SANEAMIENTO ENTERRADO							
03.02.01	m TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 200 MM Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	1	11,60			11,60		
						11,60	28,57	331,41
03.02.02	m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 MM Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.	1	8,10			8,10		
						8,10	13,79	111,70
03.02.03	m TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=40 MM Tubería de PVC insonorizada, de 40 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	22,3				22,30		
						22,30	8,11	180,85
03.02.04	m TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=50 MM Tubería de PVC insonorizada, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	21,95				21,95		
						21,95	9,25	203,04
03.02.05	m TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=110 MM Tubería de PVC insonorizada, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	7,1				7,10		
						7,10	23,53	167,06
03.02.06	u SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 200X200 MM SALIDA VERTICAL 7 Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 200x200 mm y con salida vertical de 75-90 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conectado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	2				2,00		
						2,00	27,32	54,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.07	u BOTE SIFÓNICO PVC INSONORIZADO D=110 MM EMPOTRADO Bote sifónico de PVC insonorizado, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, tapa de acero inoxidable, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión. Totalmente montado, incluso conexasiónado del ramal de salida hasta la bajante o manguetón, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, p.p. de piezas especiales, pequeño material y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	1				1,00		
						1,00	39,27	39,27
03.02.08	m TUBERÍA PVC INSONORIZADA JUNTA PEGADA D=63 MM Tubería de PVC insonorizada, de 50 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.	4,5				4,50		
						4,50	10,20	45,90
TOTAL 03.02.....								1.133,87
TOTAL 03.....								5.006,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	CIMENTACION							
04.01	m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS C/TRANSPORTE >20 K Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia mayor de 20 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.							
	ZONA PATIO INTERIOR							
	P1	27		0,80	0,80	17,28		
						17,28	34,67	599,10
04.02	m3 ZAPATAS O RIOSTRAS DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIA VERT. TUBERÍA Hormigón armado en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 60 kg/m3, vertido por medio de camión-bomba con tubería (hasta 80 m), vibrado y colocado. Según normas del código estructural y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.							
	ZONA PATIO INTERIOR							
	ZANJA	27	0,80	0,80		17,28		
						17,28	161,22	2.785,88
04.03	m3 HORMIGÓN RELLENO POZOS CIMENT. HM-20/B/40/IIA VERT. BOMBA Hormigón en masa para relleno de pozos de cimentación, riostras, vigas o zanjas HM-20/B/40/IIa de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas del código estructural y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.							
	ZONA PATIO INTERIOR							
		27	0,30	0,30	1,00	2,43		
						2,43	89,41	217,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04	m2 SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIA #150X150X6 MM VERT. BOMBA Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (> 65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electro-soldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según normas del código estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.							
	superficie	27	0,80			21,60		
						21,60	17,72	382,75
04.05	u PLACA ANCLAJE S275 300X300X10 MM Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 300x300x10 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro 20 cm de longitud total, soldadas, colocada en posición vertical u horizontal en cantos de losas de escaleras o forjados para anclaje de barandillas, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y código estructural. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.							
		20				20,00		
						20,00	24,28	485,60
04.06	m2 PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO GRIS NATURAL Suministro y puesta en obra de ACABADO EN pavimento monolítico de cuarzo de hormigón semipulido HA-25/P/20 IIa, en la solera o losa prevista, color gris natural, sobre encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m2); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o equivalente. Medida la superficie ejecutada; considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Solera patio	1	50,00			50,00		
						50,00	11,56	578,00
TOTAL 04.....								5.048,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	ESTRUCTURA							
05.01	kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA							
	Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas mediante uniones atornilladas; i/p.p. de tornillos calibrados A4T, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y código estructural . Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.							
	RHS 250X100X4	5	12,00			1.323,00	22.05	
	5% RECORTES, RIGIDIZADORES, ETC.	0,05	1.323,00			66,15		
						1.389,15	3,86	5.362,12
05.02	kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA							
	Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y código estructural . Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.							
	SHS 100X4	4	12,00			584,16	12.17	
		4	4,00			194,72	12.17	
	5% RECORTES, RIGIDIZADORES, ETC.	0,05				29,21	584.16	
		0,05				9,74	194.72	
						817,83	3,68	3.009,61
05.03	m2 ESMALTE SINTÉTICO JUNORAPID							
	Esmalte secado rápido para Sistema Tintométrico Industrial. Formulado a base de resinas alciadicas de altas prestaciones. Aplicación en exteriores e interiores. Protección y decoración de superficies metálicas. Secado rápido. Deberán estar exentas de grasa, óxido y calamina para posteriormente imprimir con una mano de Imprimación Dynaline. Una vez imprimado el repintado óptimo es antes de 24 horas, transcurrido este plazo deberá esperarse hasta 72 horas. Aplicación con pistola sin aire o aerográfica diluyendo con disolvente D-17. No aplicar sobre soportes con Tª inferior a 5°C, ni excesivamente calientes. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 15 lt. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.							
	RHS 250X100X4	5	12,00			42,00	.7	
	SHS 100X4	4	12,00			19,20	.4	
						61,20	9,27	567,32
TOTAL 05.....								8.939,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	ALBAÑILERÍA							
06.01	m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 CM 1/2P INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, moquetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	1	20,00			20,00		
						20,00	20,01	400,20
06.02	m2 TABICÓN LHD 24X11,5X8CM INT.MORTERO M-7,5 Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	1	3,31		3,65	12,08		
		1	3,68		3,65	13,43		
		1	1,76		3,65	6,42		
		1	4,13		3,65	15,07		
		1	4,22		3,65	15,40		
						62,40	18,74	1.169,38
06.03	m2 GUARNECIDO MAESTREDO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	1	10,00		3,65	36,50		
		2	3,31		3,65	24,16		
		2	3,68		3,65	26,86		
		2	1,76		3,65	12,85		
		2	4,13		3,65	30,15		
		2	4,22		3,65	30,81		
						161,33	10,85	1.750,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04	m2 TRASDOSADO DIRECTO GRAN DUREZA 15MM Trasdosado directo recibido con pasta de agarre o perfil de 48 mm, de placas de yeso laminado tipo gran dureza de 15 mm de espesor de placo o equivalente. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	1	20,00			20,00		
						20,00	28,28	565,60
06.05	m2 TRASDOS.S.PLACO PRIMA PLUS 73/48 (13+13+48) A 600 LM SUPRALAINE. ACUSTICO Trasdosado sistema Placo Prima Plus formado por dos placas de yeso laminado Placo BA 13 de 12,5mm de espesor, atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 48 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del trasdosado terminado de 78 mm. Incluso lana mineral Supralaine. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Resistencia Térmica 1,48 m2K/W. Arriostramientos al muro base cada 2,50 m. Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	PERIMETRO	1	165,94		3,63	602,36		
	despachos	6	2,80		3,63	60,98		
	limpieza	-1	2,28		3,63	-8,28		
	camara	2	2,50		3,63	18,15		
	almacen documentacion	5	2,00		3,60	36,00		
		2	1,34		3,60	9,65		
		2	2,50		3,60	18,00		
		1	3,31		3,65	12,08		
		1	3,68		3,65	13,43		
		1	1,76		3,65	6,42		
		1	4,13		3,65	15,07		
		1	4,22		3,65	15,40		
						799,26	29,56	23.626,13
06.06	m2 TRASDOS.S.PLACO PRIMA PLUS 73/48 (13W+13+48) A 600 LM SUPRALAINE. ACUSTICO Trasdosado sistema Placo Prima Plus formado por dos placas de yeso laminado , una de ellas resistente a la humedad, Placo BA 13 de 12,5mm de espesor, atornilladas a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 48 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del trasdosado terminado de 78 mm. Incluso lana mineral Supralaine. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Resistencia Térmica 1,48 m2K/W. Arriostramientos al muro base cada 2,50 m. Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	limpieza	1	2,28		3,63	8,28		
						8,28	32,56	269,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	m2 TAB.S.PLACO PRIMA 120/70 (13+13+70+13+13) A 600 MM LM SUPRALAINE. ACUSTICO Tabique sistema Placo Prima formado por cuatro placas total de yeso laminado Placo Estándar BA 13 de 12,5 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 120 mm. Incluso lana mineral Supralaine. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima en 3,85 m. Resistencia al Fuego 60 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 53 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	despachos pasillo	1	22,10		3,60	79,56		
		5	6,07		3,60	109,26		
	pasillo por camaras	1	23,50		3,60	84,60		
	perimetro camaras	1	17,20		3,60	61,92		
		1	4,40		3,60	15,84		
		-1	2,89		3,60	-10,40		
	documentacion	1	4,50		3,60	16,20		
	almacen	1	33,00		3,60	118,80		
	espera	1	5,40		3,60	19,44		
		1	6,82		3,60	24,55		
	magna	-1	45,00		3,70	-166,50		
						353,27	44,79	15.822,96
06.08	m2 TAB.S.PLACO PRIMA 120/70 (13WP+13+70+13+13WP) A 600 MM LM SUPRALAINE Tabique sistema Placo Prima formado por dos placas de yeso laminado Placo Estándar BA 13 de 12,5 mm de espesor Y dos placas resistentes a la humedad, atornilladas a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 120 mm. Incluso lana mineral Supralaine. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima en 3,85 m. Resistencia al Fuego 60 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 53 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	baños	1	19,00		3,60	68,40		
		1	2,89		3,60	10,40		
		1	2,52		3,60	9,07		
	limpieza	1	7,19		3,60	25,88		
						113,75	50,81	5.779,64
06.09	m2 TABIQUE CARTON YESO MULT.(2X13RF+70+2X13RF) +P.ARENA 60/55DBA Tabique formado por cuatro placas de yeso laminado Placo FOC o EQUIVALENTE de 13mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 120 mm. Incluso lana mineral Arena. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima en 3,85 m. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 53 dB(A). Instalado según las normas UNE 102043, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial							
		1	25,00		3,70	92,50		
	documentacion	1	20,00		3,70	74,00		
						166,50	62,54	10.412,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.10	m2 ESTRUCTURA PORTANTE AUXILIAR 48 MM ACERO GALVANIZADO Estructura auxiliar metalica compuesta a base de railes horizontales y montantes ver- ticales de 48 mm, modulados a 600 mm de acero galvanizado , banda estanca bajo los perfiles perimetrales. .Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la co- rrecta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fi- nes de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mante- ner la actividad asistencial.							
	Entre tabiques	1	40,90		3,60	147,24		
		1	1,62		3,60	5,83		
		1	7,29		3,60	26,24		
		1	11,50		3,60	41,40		
						220,71	11,04	2.436,64
06.11	ud ESTRUCTURA INTERNA CISTERNA EMPOTRADA Estructura interna de soporte para Inodoro Meridian o EQUIVALENTE aprobado por la DF, suspendido , apto para minusvalía, saliente 700 mm, de cerámica sanitaria, pa- ra 6 litros de agua de descarga. Blanco, nº art. 222809. Fluxómetro empotrado super- silencioso de accionamiento manual, marca SCHELL o equivalente aprobado por la DF, ,Totalmente instalado y conectado. considerando miras metalicas de refuerzo Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pe- queño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecu- ción de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
		4				4,00		
						4,00	221,33	885,32
06.12	m REFUERZO DE CHAPA -ENCIMERAS Suminstro y colocacion de chapa de 2 mm galvanizada , de dimensiones 20*0.02 cm , de manera lineal, colocada atornillada en montantes de pladur, para sujección de en- cimeras , o cualquier sanitario o pieza que implique refuerzo en el paramento de pla- dur.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa eje- cución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festi- vos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asisten- cial.							
	ASEOS	2	1,60			3,20		
	ARMARIOS ALTOS ESCLUSAS	3	1,60			4,80		
						8,00	15,15	121,20
06.13	m2 CAJON -MECHINAL TAB PLACO120/70 (13+13+70+13+13) A 600 MM LM SUPRALAINE. ACUSTICO Ejecución de cajones y huecos a decisdión de la DF para albelgar empotradas BIES y ectintores realizados en Tabique sistema Placo Prima formado por cuatro placas to- tal de yeso laminado Placo Estándar BA 13 de 12,5 mm de espesor, atornilladas a ca- da lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de railes ho- rizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm, resultando un an- cho total del tabique terminado de 120 mm. Incluso lana mineral Supralaine. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima en 3,85 m. Resistencia al Fuego 60 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 53 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo y las normas UNE 102040 IN y UNE 102041 IN.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y mate- riales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la acti- vidad asistencial.							
		10	1,00			10,00		
		1	3,00			3,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						13,00	69,52	903,76
06.14	ud AYUDAS DE ALBAÑILERIA							
	Ayudas de albañilería a instalaciones, apertura de rozas , Investigación de instalaciones existentes del Hospital,, Cortes y esperas, coordinación empresarial con el Hospital							
		1				1,00		
						1,00	5.618,16	5.618,16
TOTAL 06.....								69.761,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	SOLADOS							
07.01	m2 PAV.PVC ROLLOS 2 MM HETEROGENEO (S01)							
	<p>M2 Suministro y colocación de pavimento vinílico heterogéneo modelo ACCZENT EX-CELLENCE 80 de la firma Tarkett o equivalente, Presentado en rollos de 2m. de ancho y 2 mm de espesor, peso de 3.100g/m2, con una capa de pvc puro de 0,80 mm de espesor , con proteccion de poliuretano Top Clean xp clasificacion al uso Clases 34, con clasificación al fuego clase Bfl s1, según norma En 13501-1 solidez a los colores de >6, resistencia al punzonamiento estatico 0,10 segun EN 433, Clase 2 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633, solidez de los colores EN ISO 105-B02 ≥6/8 , no contiene bioicidas , fabricado con la tecnologia Nucleo de Re-</p> <p>parto de Cargas para mejorar el punzonamiento estático , juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura , incluido limpieza.Lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantia 10 años, sobre capa de pasta niveladora tipo Mapei ultraplan de capa hasta 2 cm o equivalente, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada, I/ LEVANTADO LATERAL 15CM en paramentos, i escocias horizontales y verticales de PVC , Todo incluido en el precio y medido en proyeccion horizontal, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>							
	Estar	1	12,00				12,00	
	monitores	1	32,30				32,30	
	Despacho 3	1	33,00				33,00	
	Despacho 1	1	23,50				23,50	
	Despacho 2	1	22,30				22,30	
	sala de reuniones	1	23,00				23,00	
	Sala espera 01	1	13,00				13,00	
	Documentacion	1	53,14				53,14	
	repcion de pedidos	1	11,60				11,60	
	Sala de espera 2	1	30,40				30,40	
	Dispensación	1	23,00				23,00	
	Ascensores	1	7,20				7,20	
	CIRC DESPACHOS antesala	1	7,83				7,83	
	Despacho disp1	1	7,20				7,20	
	Despacho disp 2	1	7,00				7,00	
						306,47	37,30	11.431,33
07.02	m2 PAV.PVC. ANTIDES. ROLLOS 2 MM (S02)							
	<p>Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo modelo GRANIT MULTI-SAFE de la firma Tarkett o equivalente , con clasificación al fuego clase Bfl s1, segun norma En 13501-1. Clase 3 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633,exento de ftalatos , inferior a 10µg/m³ (TVOC despues de 28 dias*) , grupo T segun norma EN 660 , antibacteriano segun norma DIN EN ISO 846-En rollos de 2,3 mm. de espesor y 2 ml de ancho, con un peso total de 2.820gr/m2. , recibido con adhesivo unilateral con paños invertidos y con juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de.10 cm.aprox., Incluido parte proporcional de escocia de pvc de 20 x 20 mm. con radio de 25 mm , en los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo, con una inclinación de la solera de un 1% a cuatro aguas.La solera no debe tener una humedad superior al 3% . incorporando un sumidero de salida horizontal o vertical , con un caudal de tres litros por segundo. Lavado del pavimento, incluido transporte y mermas.Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001 .Garantia 10 años . Sobre capa de pasta niveladora tipo Mapei ultraplan de capa hasta 2 cm o equivalente, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada, I/ LEVANTADO LATERAL 15CM en paramentos, i escocias horizontales y verticales de PVC .Todo incluido en el precio y medido en proyeccion horizontal, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>							
	vestuario	1	12,60				12,60	
	Congeladores	1	18,40				18,40	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cámara fría	1	30,00			30,00		
	Aseo M	1	9,40			9,40		
	Aseo F	1	8,20			8,20		
	Limpieza	1	3,10			3,10		
						81,70	43,48	3.552,32
07.03	m2 PAV.PVC ROLLOS 2 MM(S03)							
	<p>M2 Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo modelo IQ. GRANIT de la firma Tarkett o equivalente ,en rollos de 2 mm de espesor y 2ml de ancho , con un peso de 2800 gr/m2 , con clasificación al fuego clase Bfl s1, segun norma En 13501-1. Clase 2 según norma de deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633 , con tratamiento IQ-PUR Reinforced incorporado.No siendo necesario encerar de por vida,exento de ftalatos , inferior a 10µg/m³ (TVOC despues de 28 dias*) , grupo T segun norma EN 660 , antibacteriano segun norma DIN EN ISO 846-A/CClasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685.,Clasificacion segun normas UPEC U4 P3 E2/3 C2 Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 > 6, recibido con adhesivo unilateral, con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura. La solera no debe tener una humedad superior al 3%.. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001.Garantia 10 años, sobre capa de pasta niveladora tipo Mapei ultraplan de capa hasta 2 cm o equivalente, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada, l/ LEVANTADO LATERAL 15CM en paramentos, i escocias horizontales y verticales de PVC , Todo incluido en el precio y medido en proyeccion horizontal, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>							
	Almacen de medicacion	1	44,40			44,40		
	Almacén de medicación	1	25,00			25,00		
	Terapia Genetica	1	48,00			48,00		
	Sala Esteriles	1	35,75			35,75		
	Citostaticos	1	54,00			54,00		
	Circulacion	1	93,60			93,60		
	Almacen	1	20,80			20,80		
	Preparacion	1	12,30			12,30		
	Almacen	1	7,00			7,00		
	C3	1	7,30			7,30		
						348,15	34,81	12.119,10
07.04	m2 RECRECIDO 8CM MORTERO CT-C5							
	<p>Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>							
	Aseos	1	9,40			9,40		
		1	8,20			8,20		
						17,60	22,79	401,10
07.05	m2 RECRECIDO MORTERO AUTONIVELANTE CT-C15-F3 VERTIDO BOMBA AGILIA SUELO C ESPECIALES							
	<p>Recrecido de mortero autonivelante en base cemento CT-C15-F3 para capas base de pavimentos y nivelación a partir de 6 cm de espesor, 20 MPa de resistencia a compresión a 28 días, fluidez 24±2 cm (medición con etalómetro Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003, para aplicar mediante bombeo por Aplicadores certificados por LafargeHolcim con preparación de obra para Agilia Suelo C Especiales.considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>							
	Cámara frío	1	30,00			30,00		
						30,00	15,22	456,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06	m2 SOLADO PANEL SANDWICH 80 MM CAMARAS FRIG. (S04) Suministro y colocación de suelo en cámara fría de panel sandwich autoportante de 80 mm de espesor de Frigopap o equivalente, realizado mediante paneles de 1.20 m de ancho, con alma de poliuretano PUR de alta densidad, con clasificación al fuego bs3d0, inyectado entre dos chapas de acero galvanizada lacadas en blanco pirineo, ref. 1006 o a decidir por la DF. (lisa 0.6 mm - nervada 0.5 mm), unión entre paneles mediante machiembreado del mismo perfil en panel ancho completo y perfil metálico oculto, incluso p.p. de perfil 1/2 caña de PVC en encuentros verticales, techos y suelos, tomado con silicona sanitaria, p.p. paso de tuberías, ... de formación de pasos de instalaciones por el interior del panel mediante barrenado del aislamiento caso de ser necesario, p.p. de remates, encuentros, cubrejuntas, elementos especiales, etc., realizados mediante chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, acabados lacados, mismo que panel, tanto por la parte exterior e interior, p.p. de sellado de todos los elementos con silicona sanitaria, accesorios de fijación y anclaje, solapes, elementos de union estancas entre placas, seguridad y estanqueidad, sellado en pasos de instalaciones, eliminacion de restos y limpieza. Todo según CTE, planos de proyecto, normas del fabricante, indicaciones de la D.F. Medido a cinta corrida sin deducir huecos. Incluye este precio: Piezas especiales Escocias en esquinas barrenados Sujeccion de estructura a techo Piezas metalicas de borde y sujeccion Ayudas a huecos y taladros sean de la diemension que sean							
	Cámara frio	1	30,00			30,00		
						30,00	50,89	1.526,70
07.07	m. RODAPIÉ ALUMINIO Rodapié de 10 cm de altura de alUminio .con sistema de plegado y goma a pared., incluso pegado con sikaflex a paramento o fijado mecanicamente y remates, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Disponible1	1	13,98			13,98		
	Disponible2	1	14,15			14,15		
	Sala de reuniones 1	1	27,00			27,00		
	Sala de reuniones 2	1	24,85			24,85		
	Despacho 1	1	19,77			19,77		
	Despacho 2	1	19,77			19,77		
	Despacho 3	1	19,87			19,87		
	Sala espera 01	1	14,44			14,44		
	Documentacion	1	29,70			29,70		
	disp3	1	15,00			15,00		
	Sala de espera 2	1	23,15			23,15		
	Dispensación	1	27,60			27,60		
	Ascensores	1	12,61			12,61		
	CIRC DESPACHOS antesala	1	12,52			12,52		
						274,41	13,85	3.800,58
07.08	m. LEVANTADO RODAPIÉ PVC TARKETT O EQUI Suministro y colocación de rodapié soldable de PVC para paredes rígidas o panel salas blancas , de 150x40 mm y 2 mm de espesor, color. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie soporte, replanteo y fijación del rodapié con adhesivo y soldado a tope por termofusión al pavimento.S/CTE. DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad Y NTE-RSF. Revestimientos de paramentos: Flexibles.considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Pared circilacion pasillo salas blancas	1	17,57			17,57		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						17,57	11,45	201,18
07.09	m JUNTA DILATACIÓN ALUM.-CAUCHO SUELO Suministro y colocación de junta de dilatación de aluminio + caucho en pavimentos, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial	1	3,00			3,00		
						3,00	24,81	74,43
07.10	m. REMATE SUELOS CHAPA ACERO INOX. Remate de unión de solados con chapa de acero inoxidable, de anchura 100mm., recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial	1	3,00			3,00		
						3,00	3,21	9,63
07.11	m JUNTA DILATACIÓN ALUMINIO TECHOS Suministro y colocación de perfil de aluminio lacado de 60 mm. en formación de junta de dilatación en techos, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial							
						30,00	3,21	96,30
07.12	m JUNTA DILATACIÓN ALUMINIO PAREDES Suministro y colocación de perfil de aluminio lacado de 60 mm. en formación de junta de dilatación en paramentos, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
						30,00	3,21	96,30
TOTAL 07								33.765,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	FALSOS TECHOS							
08.01	m2 FALSO TECHO CART-YESO LISO SUSP. I/ REGISTROS SENCILLOS (T01)							
	Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 13,0 mm de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm moduladas a 1.000 mm, i/p.p. de piezas de cuelgue cada 900 mm y maestras secundarias moduladas a 500 mm y nivelación, replanteo auxiliar, ./i/ pp de fajeado perimetral accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. INCLUSO PP DE REGISTROS CON PLACA DE 60 CM, i/ cerco metálico galvanizado incluido y repercutido en este precio.,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Limpieza	1	3,10				3,10	
	Dispensacion	1	22,90				22,90	
	*Vestuario	1	12,60				12,60	
	*Estar	1	12,00				12,00	
	Despacho dispensacion 1	1	7,20				7,20	
	Despacho dispensacion	1	7,00				7,00	
						64,80	22,44	1.454,11
08.02	m2 FALSO TECHO CART-YESO LISO SUSP WP. I/ REGISTROS SENCILLOS (T01W)							
	Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 13mm de espesor HI-DROFUGA, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm moduladas a 1.000 mm, i/p.p. de piezas de cuelgue cada 900 mm y maestras secundarias moduladas a 500 mm y nivelación, replanteo auxiliar,./i/ pp de fajeado perimetral accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. INCLUSO PP DE REGISTROS CON PLACA DE 60 CM i cerco metálico galvanizado incluido y repercutido en este precio, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Aseos	1	9,40				9,40	
		1	8,20				8,20	
	congeladores	1	18,40				18,40	
						36,00	22,88	823,68
08.03	m2 TECHO DESMON. METALICO DURLUM PERFORADO S4 1200/1500X300 MM (T02)							
	Suministro y colocación de falso techo metálico sistema durlum S4. o EQUIVALENTE, formado por placas de rango 1200 a 1500x300 mm perforadas s/ replanteo final de pasillo . I PP DE PERFILERIA METALICA AUXILIAR DE ANCLAJE PARED A PARED , SI FIESE NECESARIO , diametro 2.5 mm, 16% espacio libre, con velo acústico , termoadherido a las placas color negro, 46 g/m2, espesor 0.2 mm, y chapa electrozincada de 0.7 mm de espesor. Ral blanco, con resinas epoxi-poliuretano, polimerizadas al horno , espesor pintura: min. 60 micras,r eaccion al fuego: A2-s1, d=0 .Todas las placas con abatibles sin util y desplazables en el perfil Z. Suspensión se hara mediante perfil Z y perfil en L en perpendicular o mediante escuadra L fijada a muro. El techo metálico irá entre dos fajas de pladur. Remate a fajeado sin perfil. Placas metálicas serán post-lacadas en RAL 9010 y polimerizadas al horno. La perfilera a doble tramo esta compuesta de un perfil en Z de 1.5 mm de espesor, con un perfil en L que va en perpendicular,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Ascensores	1	9,60				9,60	
	Sala espera 01	1	13,00				13,00	
	Circulación despachos C1	1	7,80				7,80	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Circulación	1	93,60			93,60		
	Preparacion	1	12,30			12,30		
	c3	1	7,30			7,30		
						143,60	55,61	7.985,60
08.04	m2 FALSO TECHO ACÚSTICO C/P.SEMIV T24. ROCKFON MEDICARE STANDARD (600X600) MM(T03) Suministro y colocación de techo Falso techo desmontable acústico visto, realizado mediante: Panel acústico autoportante de lana de roca volcánica, modelo Medicare Standard "ROCKFON", o equivalente, canto A15, A24, E15, E24, según el caso, formato 600x600x12 mm de espesor, de resistencia térmica 0,34 m²K/W, Euroclase A1 de reacción al fuego, con una capa de pintura en la cara vista y un velo mineral en la cara opuesta; acabado liso en color blanco con canto recto. absorción acústica a=1, clase ISO4 y REI 30. Sistema de sustentación de falso techo desmontable T24, D146 de Knauf, Chicago Metallic T24 Click de Rockfon, o equivalente, compuesto de perfiles primarios y secundarios T24, y perfil L 24x19 mm, remates escalonados o flexibles, en perfil "F", según el caso, de acero galvanizado acabado color blanco, suspendidas del forjado mediante cuelgue varillas de 8 mm, cuelgue combinado o cuelgue Nonius y seguro Nonius o equivalente cada 1200 mm, reacción al fuego A1, clase de corrosión B, carga máxima 8.0 kg/m2. incluso p.p. de bandeja perimetral de dimensiones según planos y DF, realizado mediante falso techo continuo de placa de yeso laminado, D113E de Knauf o equivalente formado por placas de yeso laminado de 12.5 mm A o H1, según el caso, p.p. de registros sistema Knauf y piezas especiales para ubicación rejillas de ventilación y resto de instalaciones, tabicas de hasta 100 cm., subestructura de acero galvanizado de ser necesario, pasta y cinta para juntas, replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, nivelación y aplomado, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, formacion de huecos para ubicacion de elementos de instalaciones (luminarias, etc), segun planos, acabado de juntas, parte proporcional de piezas especiales, remates, mermas, roturas y accesorios de fijación, eliminacion de restos y limpieza. Todo según normas CTE DB-SI, DB-SU, DB-SE-A, planos de proyecto, normas del fabricante e indicaciones de la Direccion Facultativa, montado por personal homologado del fabricante, según muestras previas montadas de 2 tramos que incluyan todos los elementos. Totalmente colocada. Medido en planta.. i/ pp de fajeado perimetral y pintura, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño aterial y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	monitores	1	32,30			32,30		
	Despacho 3	1	33,00			33,00		
	Despacho 1	1	23,50			23,50		
	Despacho 2	1	22,30			22,30		
	sala de reuniones	1	23,00			23,00		
	Sala de espera	1	30,40			30,40		
	Recepción de pedios	1	11,80			11,80		
						176,30	76,50	13.486,95
08.05	m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO VINILO BLANCO 60X60X13 PERFIL VISTO(T04) Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm y 13 mm de espesor, suspendido, de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011..i/ pp de fajeado perimetral y pintura, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.							
	Almacen Medicacion 1	1	25,00			25,00		
	Documentacion	1	53,15			53,15		
	Almacen Medicacion 2	1	44,40			44,40		
	Almacen	1	7,00			7,00		
	Almacén 2	1	20,80			20,80		
						150,35	17,24	2.592,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06	<p>m2 PANEL DISCONTINUO TECHO PUR 60MM (T05)</p> <p>Suministro y montaje Panel discontinuo de techo , en chapa de acero galvaniza- do,Núcleo: Poliuretano PUR de alta densidad con clase de reacción al fuego Bs2d0., acabado lacado en Blanco Pirineo (Lacado según NF EN 10169) - ref. 1006 (lisa 0,6 mm - lisa 0,5 mm), unión: tipo macho-hembra, soportes ocultos, refuerzos integra- dos ("inserts") con piezas 845 para unión entre extremos de paneles y suspensiones tipo "omega", espesor: 60mm, ancho: 1200mm. Incluso accesorios de montaje y aca- bado. Totalmente acabado.</p> <p>Nota: Los paneles deben ser desmontables y reutilizables. Los cortes deben ser reali- zados en fabrica. Sera totalmente impermeable y aislante de forma que la totalidad de la superficie es suave y facil de limpiar.Incluida parte proporcional de union entre paneles realizada mediante perfil oculto la cual se sellara mediante tapajuntas o sili- cona antibacteriana. Incluida parte proporcional de sellados. Incluso cintura regulable para nivelacion de los paneles Todos los cortes deben ser realizados en fabrica y no se aceptaran mecanizados de taller a pie de obra.Tampoco se aceptaran paneles sin acabado hembra longitudinal en chapa.En todo caso no se aceptara ningun panel con poliuretano visto. Incluso parte proporcional de perfiles sanitarios de PVC de en- cuentros entre paramentos y cajeados en mamparas para paso de instalaciones.</p> <p>Incluye este precio: Piezas especiales Escocias en esquinas barrenados Sujeccion de estructura a techo Piezas metalicas de borde y suejccion Ayudas a huecos y taladros sean de la diemension que sean</p>							
	Terapia Genetica	1	48,00			48,00		
	Sala Esteriles	1	36,65			36,65		
	Citostaticos	1	54,00			54,00		
						138,65	168,35	23.341,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.07	m2 TECHO PANEL SANDWICH 80 MM CAMARAS (T06) Suministro y colocación de falso techo en cámara fría de panel sandwich autoportante de 80 mm de espesor de Frigopap o equivalente , realizado mediante paneles de 1.20 m de ancho, con alma de poliuretano PUR de alta densidad, con clasificación al fuego bs3d0, inyectado entre dos chapas de acero galvanizada lacadas en blanco piri-neo, ref. 1006 o a decidir por la DF (lisa 0.6 mm - nervada 0.5 mm), unión entre planeles mediante machiembreado del mismo perfil en panel ancho completo y perfil metálico oculto, incluso p.p. de sistema de cuelgue oculto para techos, p.p. de perfil 1/2 caña de PVC en encuentros verticales, techos y suelos, tomado con silicona sanitaria, p.p. de estructura autoportante de ser necesario, realizada a base de acero S-275 JR galvanizado en caliente por inmersión en balsa de zinc fundido, con perfiles huecos, p.p. aperturas en panel para la instalación de luminarias, difusores, retornos, rejillas, mecanismos, paso de tuberías, ... de formación de pasos de instalaciones por el interior del panel mediante barrenado del aislamiento caso de ser necesario, p.p. de remates, encuentros, cubrejuntas, elementos especiales, etc., realizados mediante chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, acabados lacados, mismo que panel, tanto por la parte exterior e interior, p.p. de sellado de todos los elementos con silicona sanitaria, p.p. de formación de pasos de instalaciones por el interior del panel mediante barrenado del aislamiento caso de ser necesario, accesorios de fijación y anclaje, solapes, elementos de union estancas entre placas, seguridad y estanqueidad, sellado en pasos de instalaciones, eliminacion de restos y limpieza. Todo según CTE, planos de proyecto, normas del fabricante, indicaciones de la D.F. Medido a cinta corrida sin deducir huecos. Incluye este precio: Piezas especiales Escocias en esquinas barrenados Sujeccion de estructura a techo Piezas metalicas de borde y suejccion Ayudas a huecos y taladros sean de la diemension que sean							
	Cámara frio	1	30,00			30,00		
						30,00	50,89	1.526,70
08.08	ud TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 300X300 MM Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 300x300 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
		1				1,00		
						1,00	60,03	60,03
08.09	ud TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 400X400 MM Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 400x400 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
		1				1,00		
						1,00	65,42	65,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.10	<p>ud TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 600X600 MM</p> <p>Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>	2				2,00		
						2,00	93,74	187,48
TOTAL 08.....								51.523,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	CARPINTERÍA INTERIOR							
09.01	ud PUERTA DE PASO ABATIBLE 2H 2100/2170 X1500 /VIDRIO SEG (P01)							
	Suministro y montaje de puerta de paso tipo TEISA serie Oviedo o EQUIVALENTE de dos hoja, lisa, con vidrieras, batiente, de dimensiones 2020x750+750x41 mm, fabricadas interiormente en tablero aligerado de partículas. Con cantos en tablero compacto fenólico color negro y caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor con alma negra y caras en color blanco B070 de Polyrey. Cada hoja llevará dos vidrios laminares transparentes de 3+3 mm de espesor, uno inferior de dimensiones 550x745 mm y otro superior de 550x945 mm. I./ Precerco de pino de 90x30 mm de escuadría, para puertas normalizadas de 2 hojas. Cerco y embocaduras en aluminio telescópico anodizado tipo Oviedo o equivalente hasta un grueso de tabique de 145 mm con burlete amortiguador en la parte del galce y goma para ajuste a pared. Herrajes formados por cuatro pernios de acero inoxidable AISI304. Forma y diseño según planos. Sujeción al tabique mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos. Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	3				3,00		
						3,00	1.108,26	3.324,78
09.02	ud PUERTA DE PASO ABATIBLE 1H 2030/2100 X1300/VIDRIO SEG (P02)							
	Suministro y montaje de puerta de paso tipo TEISA serie Oviedo o EQUIVALENTE de dos hoja, lisa, con vidrieras, batiente, de dimensiones 2020x650+7650x41 mm, fabricadas interiormente en tablero aligerado de partículas. Con cantos en tablero compacto fenólico color negro y caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor con alma negra y caras en color blanco B070 de Polyrey. Cada hoja llevará dos vidrios laminares transparentes de 3+3 mm de espesor, uno inferior de dimensiones 520x745 mm y otro superior de 520x945 mm. I./ Precerco de pino de 90x30 mm de escuadría, para puertas normalizadas de 2 hojas. Cerco y embocaduras en aluminio telescópico anodizado tipo Oviedo o equivalente hasta un grueso de tabique de 145 mm con burlete amortiguador en la parte del galce y goma para ajuste a pared. Herrajes formados por cuatro pernios de acero inoxidable AISI304. Forma y diseño según planos. Sujeción al tabique mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos. Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	4				4,00		
						4,00	961,53	3.846,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03	<p>ud PUERTA DE PASO ABATIBLE 1H 2030/2100 X 1050 (P03)</p> <p>Suministro y montaje de puerta de paso tipo TEISA serie Oviedo O EQUIVALENTE de una hoja, lisa, ciega, batiente, de dimensiones 2020x1050x41 mm, fabricadas interiormente en tablero aligerado de partículas. Con cantos en tablero compacto fenólico color negro y caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor con alma negra y caras en color blanco B070 de Polyrey.</p> <p>I./ Precerco de pino de 90x30 mm de escuadría, para puertas normalizadas de 1 hoja. Cerco y embocaduras en aluminio telescópico anodizado tipo Oviedo o equivalente hasta un grueso de tabique de 145 mm con burlete amortiguador en la parte del galce y goma para ajuste a pared. Herrajes formados por cuatro pernios de acero inoxidable AISI304. Forma y diseño según planos. Sujeción al tabique mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos.</p> <p>Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>	9				9,00		
						9,00	663,48	5.971,32
09.04	<p>ud PUERTA DE PASO ABATIBLE 1H 2030/2100 X 925 (P04)</p> <p>Suministro y montaje de puerta de paso tipo TEISA serie Oviedo O EQUIVALENTE de una hoja, lisa, ciega, batiente, de dimensiones 2020x920x41 mm, fabricadas interiormente en tablero aligerado de partículas. Con cantos en tablero compacto fenólico color negro y caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor con alma negra y caras en color blanco B070 de Polyrey.</p> <p>I./ Precerco de pino de 80x30 mm de escuadría, para puertas normalizadas de 1 hoja. Cerco y embocaduras en aluminio telescópico anodizado tipo Oviedo o equivalente hasta un grueso de tabique de 145 mm con burlete amortiguador en la parte del galce y goma para ajuste a pared. Herrajes formados por cuatro pernios de acero inoxidable AISI304. Forma y diseño según planos. Sujeción al tabique mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos.</p> <p>Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>	8				8,00		
						8,00	711,65	5.693,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05	<p>ud PUERTA SALAS BLANCAS (RF02 ENCLAV) EI60 1050X2100</p> <p>Suministro y montaje Puerta Sala Blanca, tipo Farma El 60, con marco monobloc de acero lacado RAL según elección y hoja de 54 mm. Para montar sobre paneles de 60-80 / 120mm o muro tradicional. Hojas de 54mm de espesor, compuesta por un alma incombustible semi-aislado y resistente al fuego entre dos chapas de acero galvanizado lacadas en Ral según elección. Herrajes de acero inoxidable.</p> <p>Dimensiones (AltoxAcho) (800x2000 mm).Incluye visor enrasado dim.: 640x340, burlete inferior basculante tipo guillotina, muelle cierrapuerta de superficie, visagras inox fijas y vistas, manetas móviles inox, incluso sistema de electroimán, semáforo a 2 caras y pulsador de emergencia a 2 cars para sistema de enclavamiento en modo exclusiva.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto semáforo rojo/verde + pulsador, incluso conexionado eléctrico. - Electroimán con contacto de señal, incluso conexionado eléctrico. - Conjunto pulsadores de emergencia con caja y totalmente conexionado. - Cerradura de emergencia de desbloqueo manual - Condiciones de mantenimiento según UNE-EN 12635:2002+A1:2009. - Unidad de control electroneumático para el accionamiento de puertas de junta hinchable. Independiente, incluida la interfaz con el sistema de tratamiento y descontaminación del aire. <p>Transporte, ayudas y Mano de obra para la instalación, así como montaje de los armarios de gestión SAS, puesta en marcha y formación del cliente con un ingeniero y un técnico.</p> <p>Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.</p>	3				3,00		
						3,00	7.373,02	22.119,06
09.06	<p>ud PUERTA ISOPLANA SALA LIMPIA (P05) 1050X2100</p> <p>Suministro y montaje Puerta de sala limpia tipo farma de 1 hoja, dim.: 2040 x 1050 mm, con marco de aluminio y hojas en acero galvanizado.</p> <p>Enrasada en ambos lados de la pared.</p> <p>Núcleo: Poliuretano PUR de alta densidad con clasificación al fuego M1 Acabado: Lacadas en Blanco Pirineo - ref. 1006</p> <p>Espesor: 60mm Nr Hojas: 1</p> <p>Dimensiones Exteriores (AltoxAcho): 2134 mm x 1050 mm</p> <p>Incluye visor enrasado dim.: 700x700, burlete inferior basculante tipo guillotina, muelle cierrapuerta de superficie, visagras inox fijas y vistas, manetas móviles inox, incluso sistema de electroimán, semáforo a 2 caras y pulsador de emergencia a 2 cars para sistema de enclavamiento en modo exclusiva.</p> <p>Ensayos: Cumplimiento de la UNE 85170:2016 para Puertas peatonales para quirófanos, salas limpias y locales de ambiente controlado.</p> <p>Presiones positivas: CLASE 1 (sin electroimán) / CLASE 2 (con electroimán).</p> <p>Presiones negativas: CLASE 2 (con/sin electroimán).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Condiciones de mantenimiento según UNE-EN 12635:2002+A1:2009. <p>Acabados aprobados por DF.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Condiciones de mantenimiento según UNE-EN 12635:2002+A1:2009. <p>Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.</p>	3				3,00		
						3,00	1.403,54	4.210,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07	ud PUERTA DE PASO ABATIBLE 1H 2030/2100 X 825 (P06) Suministro y montaje de puerta de paso tipo TEISA serie Oviedo O EQUIVALENTE de una hoja, lisa, ciega, batiente, de dimensiones 2020x820x41 mm, fabricadas interiormente en tablero aligerado de partículas. Con cantos en tablero compacto fenólico color negro y caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor con alma negra y caras en color blanco B070 de Polyrey. I./ Precerco de pino de 80x30 mm de escuadría, para puertas normalizadas de 1 hoja. Cerco y embocaduras en aluminio telescópico anodizado tipo Oviedo o equivalente hasta un grueso de tabique de 145 mm con burlete amortiguador en la parte del galce y goma para ajuste a pared. Herrajes formados por cuatro pernios de acero inoxidable AISI304. Forma y diseño según planos. Sujeción al tabique mediante tornillería oculta e inyectado parcialmente de poliuretano, los cercos entre sí van atornilladas con tornillos ocultos. Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	4				4,00		
						4,00	656,26	2.625,04
09.08	ud PUERTA DE PASO CORREDERA 1H 2030/2100 X965 MM CASSONETO(P07) Suministro y montaje de puerta de paso tipo TEISA serie oviedo o EQUIVALENTE de una hoja, lisa, ciega, corredera entre tabiques de dimensiones 2100x960x41 mm, fabricada interiormente con bastidor en tablero compacto fenólico, color negro, alma en trillaje alveolar y caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor con alma negra y caras en color blanco B070 de Polyrey. Embocaduras en tablero compacto fenólico de 6 mm de espesor. Embocadura en cara exterior enrasada con el paramento mediante canto pilastra y en cara interior jamba de 70 mm de anchura. I./ Canteado perimetral en PVC negro de 2mm., con guía con regulación en altura sujeta a estructura tubular de 60x40 mm para corredera por fuera del tabique. casoneto metálico para corredera entre tabiques. Herrajes Tesa o equivalente, amaestraniento eletronico Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	1				1,00		
						1,00	755,80	755,80
09.09	ud PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS (800+X800)X2030 MM C/MIRILLAS CIRCULARES D=360 MM (RF01) Puerta metálica cortafuegos de 2 hojas iguales (1800x2100 mm), formada por dos hojas de dimensiones 800x2030 mm (hueco libre de paso);equipada con mirilla circular de 360 mm de diámetro cerco de acero inoxidable y vidrio EI2-60. selector de cierre y cierra puertas TESA , homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra,Herrajes , maneta y cerraduras s/ plan de cierre. Puerta con acabado lacado al horno en color a decidir por la DF . Puerta, bombillogrado mínimo T5 y con amaestramiento ELECTRONICO y barra antipánico s/ plan de cierre, según indicación del Hospital y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye barras antipánico.Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	2				2,00		
						2,00	1.326,18	2.652,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.10	ud PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1050X2030 MM C/MIRILLAS CIRCULARES D=360 MM (RF03-3R) Puerta metálica cortafuegos de 1 (1050x2100 mm), homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, equipada con mirilla circular de 360 mm de diámetro cerco de acero inoxidable y vidrio EI2-90,junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra,Herrajes , maneta , cerraduras y barra antipánico s/ plan de cierre. Puerta con acabado lacado al horno en color a decidir por la DF . Puerta, bombillogrado mínimo T5 y con amaestramiento ELECTRONICO ,s/ plan de cierre, según indicación del Hospital y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	3				3,00		
						3,00	618,12	1.854,36
09.11	ud PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJAS 700X1900 MM PATINILLO Puerta metálica cortafuegos de 1 hoja (700x1900 mm), homologada EI2-60-C5; formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hojas de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra,Herrajes , maneta y cerraduras s/ plan de cierre. Puerta con acabado lacado al horno en color a decidir por la DF . Puerta, bombillogrado mínimo T5 y con amaestramiento ELECTRONICO y barra antipánico s/ plan de cierre, según indicación del Hospital y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye barras antipánico.Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	2				2,00		
						2,00	401,68	803,36
09.12	m2 CABINA SANITARIA + PP DE PUERTA Suministro y colocación de cabina sanitaria de Rapid doors ó EQUIVALENTE, modelo Xanadu , fabricada a base de paneles de compacto fenólico HPL de 12 mm de espesor con perfiles de arranque de pared en aluminio extruido anodizado plata mate y perfil superior para sujeción de dichos paneles también de aluminio extruido.Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	1	2,50		2,10	5,25		
		2	1,25		2,10	5,25		
		2	1,25		2,10	5,25		
						15,75	183,19	2.885,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.13	ud BASTIDOR TUBO ACERO PARA PUERTAS Bastidor para recibido de puertas resistentes al fuego y automáticas, o puertas de embergadura en tabiquería de cartón yeso, realizado a base de perfil tubular de acero fijado a forjados mediante placas de anclaje y tacos, incluso dos capas de minio, totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial. Realizado por personal especializado, i/medios auxiliares. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Criterio de medición de proyecto: Unidades medidas según documentación gráfica de Proyecto.	6				6,00		
						6,00	237,51	1.425,06
09.14	ud PUERTA CAMARA FRIGORIFICA 92X2004 MM Suministro y colocación de puerta frigorífica modelo eco de Repro o equivalente con las siguientes propiedades: Hoja: espesor de 60 mm , paso 92 mm y alto de 2004 mm • Acabados: lacado • Aislamiento PUR o PIR con una densidad de 40-45 kg/m ³ • Burlete perimetral de PVC para asegurar la estanqueidad del cierre Marco ligero preparado para montar sobre panel u obra. Fabricado en aluminio anodizado plata pulido de 15 micras y perfil de PVC para realizar la rotura térmica. realizado para panel 80 mm Las puertas de congelación (-20°C/-40°C) van provistas de resistencias calefactoras en todo el perímetro del marco y de la pisadera de distintas medidas s/ obra Herraje de poliamida de alta calidad. Cierre de un o tres puntos con o sin llave y con desbloqueo interior. Bisagra g--481 con rampa mas suplemento Accesorios: colores según carta estándar o RAL, mirillas de conservación o congelación, protecciones bajas, marcos con capilla, cierrapuertas, antipánico, cremonas de atmósfera controlada, etc.	1				1,00		
						1,00	1.163,03	1.163,03
09.15	ud CASONETO PUERTA CORREDERA Estructura para puerta corredera de una hoja colocada en pared para revestir con enfoscado de mortero , yeso o pladur, con un espesor total dependiente del grueso el tabique con acabado, compuesta por un armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar una hoja de puerta Teysa o equivalente de acabado fenolico de medidas entre 725mm a 1050 mm indistintamente, y una malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para mejorar la unión de la estructura a la pared. Incluso rail, guiador inferior y accesorios. Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
P07		1				1,00		
						1,00	240,55	240,55
TOTAL 09.....								59.569,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	CARPINTERIA EXTERIOR							
10.01	m2 VENT. ALUM. OSCIOBATIENTE Y FIJOS + MANGUETON							
	Suministro y colocación de ventanas OSCIOVATIENTES con partes proporcional de zonas fijas o abatibles sistema CORTIZO COR 3500 INDUSTRIAL O EQUIVALENTE compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen el espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm en perfilería de ventana y de 1,7 mm. en el caso de balconeras. La capacidad máxima de acristalamiento del sistema es de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzada con un 25% con fibra de vidrio y espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, con junta central de co-extrusión con posibilidad de ángulo vulcanizado.							
	Perfil de umbral para PMR (Personas con movilidad reducida) en puerta y posibilidad de solución en balconeras.							
	Incluida manilla Minimalista Cortizo.							
	Posibilidad de desagüe oculto.							
	Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, lacados en el mismo color que la perfilería. Peso máximo por hoja en apertura oscilobatiente de 160Kg/hoja.							
	Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.							
	Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.							
	I/ PP DE PERFILERIA PARA VIDRIO CLIMALIT 6/10,12,14,16/4 Y GALCE ACORDE							
	I/ PRECERCO							
	Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	VENTANAS A SUSTITUIR							
	CALLE							
	v04	1	1,60		0,80		1,28	
	v02	1	3,17		1,50		4,76	
	v01	3	3,47		1,50		15,62	
	PATIO							
	V03 DOCUMENTACION	1	2,63		0,80		2,10	
	V06	1	2,74		0,80		2,19	
	V08	3	2,75		0,80		6,60	
	V09	1	1,30		0,80		1,04	
						33,59	270,09	9.072,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02	m2 PUERTA ALUMINIO + BARRA+ MANGUETON GUARNICION Puerta de aluminio, serie Cor-3500 "CORTIZO", con rotura de puente térmico, con apertura hacia el interior, dimensiones 700x2100 mm, acabado lacado color a elegir, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 63 mm y marco de 54 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 2,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 41 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluida manilla Minimalista Cortizo. i/ pp de mangueton de remate en el perímetro de las guarniciones Posibilidad de desagüe oculto.i/ pp de herrajes s/ plan de cierre y barra Push Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, lacados en el mismo color que la perfilaría. Peso máximo por hoja en apertura oscilobatiente de 160Kg/hoja. Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. I/ PP DE PERFILERIA PARA VIDRIO CLIMALIT 6/10,12,14,16/4 Y GALCE ACORDE I/ PRECERCO Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Puerta salida a patio	1	0,80		2,10	1,68		
						1,68	671,60	1.128,29
10.03	m2 VENTANA ESTANCA SALA BLANCA Suministro y montaje Ventanas de 60 mm de espesor modelo JSL de Purever tech, con dimensiones S/ MEMORIA Y PLANOS , doble acristalamiento templado de 5 mm INCLUIDO EN PRECIO , con serigrafía perimetral negra. Marco de doble perfil, relleno de sílice, oculto por un perfil de aluminio lacado en negro. Unión con encaje liso. Preparado en un ambiente controlado, adaptado para su uso en salas blancas. I/ PP DE PERFILERIA PARA VIDRIO 5+5 Y GALCE ACORDE I/ PRECERCO I/ SELLADO DE HUECO RESTANTE Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	V05	3	2,75		0,80	6,60		
	v07	1	1,30		0,80	1,04		
						7,64	623,80	4.765,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.04	m VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIF. E=3 CM, A=40 CM C/ADHES. Formación de alféizar con piezas de piedra artificial con goterón de 40 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con adhesivo elástico deformable MasterTile FLX 428 de BASF o equivalente (clasificación C2 TE según EN 12004), rejuntado con el mismo material (clasificación según EN 13888 como CE2); i/p.p. de limpieza y sellado de juntas con paramentos con masilla monocomponente de poliuretano elástica MasterSeal NP 472 (según EN 15651-1, reacción al fuego Clase E). Ejecutado según NTE/SR-1. Medido según la anchura libre de hueco.Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	VENTANAS A SUSTITUIR							
	CALLE							
	v04	1	1,60			1,60		
	v02	1	3,17			3,17		
	v01	3	3,47			10,41		
	PATIO							
	V03 DOCUMENTACION	1	2,63			2,63		
	V06	1	2,74			2,74		
	V05	3	2,75			8,25		
	v07	1	1,30			1,30		
						30,10	24,52	738,05
10.05	m RECERCADO INTERIOR ALUMINIO C/ADHES. Formación de recercado interior de aluminio realizado entre ventana de sla blanca y ventana exterior , recibido con adhesivo elástico deformable ,i/p.p. de limpieza y sellado de juntas con paramentos con masilla, medido según la anchura libre de hueco.Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	V05	6	2,75			16,50		
		6	0,80			4,80		
	v07	2	1,30			2,60		
		2	0,80			1,60		
						25,50	24,52	625,26
TOTAL 10.....								16.329,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	CERRAJERÍA							
11.01	m2 PARAMENTO PANEL SANDWICH 80 MM CAMARAS							
<p>Suministro y colocación de paramento en cámara fría de panel sandwich autoportante de 80 mm de espesor de Frigopap o equivalente , realizado mediante paneles de 1.20 m de ancho, con alma de poliuretano PUR de alta densidad, con clasificación al fuego bs3d0, inyectado entre dos chapas de acero galvanizada lacadas en blanco piri-neo, ref. 1006 o a decidir por la DF (lisa 0.6 mm - nervada 0.5 mm), unión entre pane-les mediante machiembrado del mismo perfil en panel ancho completo y perfil metá-lico oculto, incluso p.p. de sistema de cuelgue oculto para techos, p.p. de perfil 1/2 caña de PVC en encuentros verticales, techos y suelos, tomado con silicona sanitaria, p.p. de estructura autoportante de ser necesario, realizada a base de acero S-275 JR galvanizado en caliente por inmersión en balsa de zinc fundido, con perfiles huecos, p.p. aperturas en panel para la instalación de luminarias, difusores, retornos, rejillas, mecanismos, paso de tuberías, ... de formación de pasos de instalaciones por el inte-rior del panel mediante barrenado del aislamiento caso de ser necesario, p.p. de re-mates, encuentros, cubrejuntas, elementos especiales, etc., realizados mediante cha-pa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, acabados lacados, mismo que panel, tanto por la parte exterior e interior, p.p. de sellado de todos los elementos con silico-na sanitaria, p.p. de formación de pasos de instalaciones por el interior del panel me-diante barrenado del aislamiento caso de ser necesario, accesorios de fijación y ancla-je, solapes, elementos de unión estancas entre placas, seguridad y estanqueidad, se-llado en pasos de instalaciones, eliminación de restos y limpieza. Todo según CTE, planos de proyecto, normas del fabricante, indicaciones de la D.F. Medido a cinta co-rrida sin deducir huecos.</p> <p>Incluye este precio:</p> <p>Piezas especiales</p> <p>Escocias en esquinas</p> <p>barrenados</p> <p>Sujección de estructura a techo</p> <p>Piezas metálicas de borde y sujeción</p> <p>Ayudas a huecos y taladros sean de la dimensión que sean</p> <p>Se incluye en este precio colocado</p> <p>Se incluye en este precio colocado :</p> <p>Perfil sanitario concavo en PVC dimensiones entre 2800 y 3200 mm para encuentros de suelo y techos. Incluso p.p medios auxiliares, sellados mediante silicona, solapes y esquinas. Medida la longitud ejecutada.</p> <p>Nota: Los perfiles se conectan en terminación de esquinas con piezas especiales. Los remates verticales cóncavos son perfiles curvos.</p> <p>Se evitará todo ángulo recto para facilitar limpieza y desinfección. Interior y exterior-mente la unión entre paneles irá siliconada apta para este tipo de instalaciones.</p>								
Cámara frío		1	25,62			3,00	76,86	
							76,86	50,89
								3.911,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
11.02	<p>m2 PANEL DISCONTINUO PARED PUR 60MM INTERIOR</p> <p>m2 Panel discontinuo de pared en chapa de acero galvanizado 60 mm con Núcleo de Poliuretano PUR de alta densidad con clase de reacción al fuego Bs2d0, acabado lacado en Blanco Pirineo (Lacado según NF EN 10169) - ref. 1006 (lisa 0,6mm - lisa 0,6mm), unión: tipo macho-hembra, espesor: 60mm, anchos de: 120/400/600/800 y 1000mm. Incluso accesorios de montaje y acabado. Totalmente acabado. i/ pp de remates en trasdosados con ventanas y remates con techos y paneles RF, i/ pp de piezas especiales</p> <p>Coficiente de conductividad térmica: 0,0226 W/mK</p> <p>Coficiente de transmisión térmica Uc (W/m2.K): Uc = 0,37 W/m2.K</p> <p>Valor R (m2.K/W): 2,7</p> <p>Peso: 12 kg/m2</p> <p>Estanqueidad en panel completo con junta de silicona: Qs< 0,0027 m3/h.m2 bajo P = 50 Pa 0.007 PSI</p> <p>REACCIÓN AL FUEGO: Euroclase = B-s2, d0 en PUR B2 (UNE-EN 13501-1:2007 A1:2010).</p> <p>ESTANQUEIDAD: Sellador de silicona con FDA 21 CFR.</p> <p>Marcado CE de conformidad europea.</p> <p>Incluye este precio:</p> <p>Piezas especiales</p> <p>Escocias en esquinas</p> <p>barrenados</p> <p>Sujeccion de estructura a techo</p> <p>Piezas metalicas de borde y suejccion</p> <p>Ayudas a huecos y taladros sean de la diemension que sean</p> <p>Se incluye en este precio colocado :</p> <p>Perfil sanitario concavo en PVC dimensiones entre 2800 y 3200 mm para encuentros de suelo y techos. Incluso p.p medios auxiliares, sellados mediante silicona, solapes y esquinas. Medida la longitud ejecutada.</p> <p>Nota: Los perfiles se conectan en terminación de esquinas con piezas especiales. Los remates verticales cóncavos son perfiles curvos.</p> <p>Se evitará todo ángulo recto para facilitar limpieza y desinfección. Interior y exteriormente la unión entre paneles irá siliconada apta para este tipo de instalaciones.</p> <p>Nota: Los paneles deben ser desmontables y reutilizables. Los cortes deben ser realizados en fabrica. Sera totalmente impermeable y aislante de forma que la totalidad de la superficie es suave y facil de limpiar.Incluida parte proporcional de union entre paneles realizada mediante perfil oculto la cual se sellara mediante tapajuntas o silicona antibacteriana. Incluida parte proporcional de sellados. Incluso cintura regulable para nivelacion de los paneles Todos los cortes deben ser realizados en fabrica y no se aceptaran mecanizados de taller a pie de obra.Tampoco se aceptaran paneles sin acabado hembra longitudinal en chapa.En todo caso no se aceptara ningun panel con poliuretano visto. Incluso parte proporcional de perfiles sanitarios de PVC de encuentros entre paramentos y cajeados en mamparas para paso de instalaciones. Medida la superficie ejecutada.</p>								
	TRASDOS	1	44,00		3,60	158,40			
	INTERIOR	1	17,00		3,60	61,20			
		2	9,15		3,60	65,88			
		2	9,90		3,60	71,28			
	PILAR	1	1,68		3,63	6,10			
						362,86	170,26	61.780,54	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03	m2 PANEL CUBIERTA SANDWICH ACERO LACADO 40 MM Suministro e instalación de panel sándwich tres grecas de cubierta DELFOS PIR de Europerfil O EQUIVALENTE marcado CE (EN 14509) con nervio central rigidizador y sistema estanco de machiembreado con fijación oculta mediante tapajuntas. Espesor de 40 mm; compuesto por chapa exterior e interior de acero galvanizado 0,6/0,5 y pre-lacado (Según Normas XP P 34.301 y EN 10169) en revestimiento y color estándar de Europerfil a definir según DF. Aislamiento intermedio con núcleo de Poliisocianurato sin CFC's, de densidad 40 kg/m3, con reacción al fuego B-s2,d0. Fijado a estructura existente, incluso p.p de fijaciones, CANALONES , BAJANTES ,tapajuntas y remates INCLUIDOS EN ESTE PRECIO, a medir en superficie tapada por dicho panel, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	cubierta patio	1	5,94		9,50	56,43		
						56,43	45,21	2.551,20
11.04	m2 CHAPA PERFORADA DECORATIVA GALVA LACADA Suministro y colocacion de Chapa perforada decorativa de acero galvanizado en base y lacada en color acero corten o a decidir por la DF , I PP de puerta con cerradura INCLUIDA EN EL PRECIO de las mismas características , con perforaciones redondas o romboidales de 2 a 5 cm de paso , de 1,5 mm de espesor y con un 40% de la superficie perforada; fijación a estructura metálica mediante tornillería y piezas de agarre en todo su perímetro.							
	paramentos patio	1	9,50		4,31	40,95		
		1	9,50		3,00	28,50		
		2	18,71			37,42		
						106,87	47,82	5.110,52
TOTAL 11								73.353,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	GRUPO DE HERRAJES							
12.01	<p>Ud. GRUPO L USO COMUN</p> <p>Grupo de herrajes para NÚCLEO DE ASEOS, SALAS USO COMÚN... Formado por:</p> <p>1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 de paso para puertas de madera o doble cha- pa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redon- deado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20356RAI</p> <p>1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre placa larga de 44x215mm sin bocallave. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según nor- ma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5L800IS16</p> <p>1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC135 con guía deslizante, para puertas de ancho hasta 950 mm. Fuerza fija EN3. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC135-----DEV1-</p> <p>1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado Al- SI304. TESA Ref.TOPINOXRIS</p>							
						2,00	247,31	494,62
12.02	<p>Ud. GRUPO P</p> <p>Grupo de herrajes para ACCESO A ZONAS MÉDICAS PUERTAS DE 2 HOJAS CON RE- TENCIÓN MECÁNICA PARA FACILITAR EL PASO. Formado por:</p> <p>2,00 u Doble tirador recto serie Sena de diámetro 20mm. Distancia entre ejes 300mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera. TESA Ref.DTR20300IS</p> <p>2,00 u Modulo de retención mecánica para posición de abierto, para cierrapuertas ASSA ABLOY DC175. Ángulo de retención máx. 130°, fuerza de retención regulable. No valido para instalar en puertas con protección contra fuego y humo. ASSA ABLOY Ref.DCA278-----</p> <p>2,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC175 con guía deslizante, para puertas de ancho 950 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre EN3 y EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre regulables mediante válvu- las laterales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertu- ra hasta 160°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marca- do CE. Cumple con los requisistos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en plata. ASSA ABLOY Ref.DC175-----EV1-</p> <p>2,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado Al- SI304. TESA Ref.TOPINOXRIS</p>							
		1				1,00		
						1,00	555,89	555,89
12.03	<p>Ud. GRUPO S</p> <p>Grupo de herrajes para PUERTA CORREDERA DE MADERA DE PASO 1H. Formado por:</p> <p>1,00 u Doble tirador recto serie Sena de diámetro 19mm. Distancia entre ejes 150mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera. TESA Ref.DTR19150HWIS</p>							
		1				1,00		
						1,00	90,82	90,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12.04	<p>Ud. GRUPO AC</p> <p>Grupo de herrajes para VÍA DE EVACUACIÓN DE 2H RET. ABIERTAS. ZONA PERSONAL. SOBREPONER. Formado por:</p> <p>1,00 u Dispositivo antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, dos puntos de cierre de bulón alto y bajo con retención. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Anchura máxima de puerta de 800mm. Acabado de soportes y barra horizontal en gris. TESA Ref.TOP20808GG</p> <p>1,00 u Media manilla Sena sin bocallave para accionamiento exterior de barra Universal y Top de sobreponer. Con placa larga de 44 x 215 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.S1913EXIS16</p> <p>1,00 u Dispositivo antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, un punto de cierre lateral con picaporte orbital. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Anchura máxima de puerta de 800mm. Acabado de soportes y barra horizontal en gris. TESA Ref.TOP1S808GG</p> <p>2,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC340 para guía deslizante o brazo articulado, para puertas desde 850 mm hasta 1.400 mm(Brazo) o = 750 mm hasta 1.100 mm (Guia). Fuerza de cierre regulable desde EN2 a EN6 (Brazo) o EN1 a EN4 (Guia). Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC340-----DEV1-</p> <p>1,00 u Guía deslizante para doble serie ASSA ABLOY DCG464 hoja distancia entre bisagras de 1.250 mm. - 2.800 mm. con coordinador mecanico y 1 dispositivo de retencion electromecanico. Válida para cierrapuertas modelos DC340, DC500 y DC700. Retencion entre 70° y 130° en hoja pasiva. Alimentacion 24 V DC. Certificado segun norma EN 1158 y EN 1155. Color plata. ASSA ABLOY Ref.DCG464----DEV1-</p>	1					1,00		
						1,00	2.177,38	2.177,38	
12.05	<p>Ud. GRUPO OA</p> <p>Grupo de herrajes para MAMPARAS FENÓLICAS DE CABINA DE ASOS BATIENTES. Formado por:</p> <p>1,00 u Condenas para instalar en el marco de la puerta, sin necesidad de cerradura. Con dispositivo de emergencia y visor exterior. Acabado inox. TESA Ref.MARCOEMEIS</p>	6				6,00			
						6,00	94,40	566,40	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12.06	<p>Ud. GRUPO 2#</p> <p>Grupo de herrajes para VÍA DE EVACUACIÓN DE 2H CON CAA LADO DE LA MANI-LLA. SOBREPONER Formado por:</p> <p>1,00 u Dispositivo antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, un punto de cierre lateral con picaporte orbital. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Anchura máxima de puerta de 800mm. Incorpora microinterruptor para envío de señal en caso de apertura interior. Acabado de soportes y barra horizontal en gris. TESA Ref.TOP1SMIC808GG</p> <p>1,00 u Dispositivo antipánico serie Top de sobreponer, para salidas de emergencia en vías de evacuación. Soportes de 132,5 x 64mm, reversible, dos puntos de cierre de bulón alto y bajo con retención. Certificado por AENOR con la marca N de calidad según UNE-EN 1125, aplicable a puertas cortafuego. Incorpora microinterruptor para envío de señal en caso de apertura interior. Anchura máxima de puerta de 800mm. Acabado de soportes y barra horizontal en gris. TESA Ref.TOP20MIC808GG</p> <p>1,00 u Media manilla Sena sin bocallave para accionamiento exterior de barra Universal y Top de sobreponer. Con placa larga de 44 x 215 mm. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.S1913EXIS16</p> <p>2,00 u Pasacables ABLOY de longitud 250mm, para embutir en la zona de las bisagras con posibilidad de colocar en el marco y en la hoja, con muelle guía para alojamiento del cable. Abloy Ref.EA280_100000</p> <p>1,00 u Guía deslizante para doble hoja serie ASSA ABLOY DCG461 distancia entre bisagras de 1.250 mm. - 2.800 mm. con coordinador mecanico. Válida para cierrapuertas modelos DC340, DC500 y DC700. Certificado segun norma EN 1158. Color plata. ASSA ABLOY Ref.DCG461----DEV1-</p> <p>2,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC500 para guía deslizante, para puertas de ancho = 750 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre regulable desde EN1 a EN4. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas termodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 170°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisistos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC500-----DEV1-</p> <p>1,00 u Cerradura electromagnética para retención de puertas en posición cerrada. Resistencia a la apertura de 600 Kg, con sensor magnético de estado abierto/cerrado, instalación de sobreponer con caja de 265 x 41 x 66 mm y placa cerradero de 185 x 16 x 61 mm. Tensión de alimentación 12 ó 24 Vdc, consumo 500 mA a12 Vdc y 250 mA a 24 Vdc. TESA Ref.CEM600SS0G</p> <p>"1,00 u Placa en forma de ""L"" para fijación de cerraduras electromagnéticas de 600 Kg. Aluminio anodizado Plata. TESA Ref.SLC600G"</p> <p>2,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS</p>	3					3,00		
						3,00	2.685,93	8.057,79	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12.07	<p>Ud. GRUPO 5#</p> <p>Grupo de herrajes para PUERTAS EI 1H CON CAA. ELECTROVENTOSA Formado por: 1,00 u Cerradura de embutir cortafuego TESA serie CF60 antipánico, reversible, para puertas de apertura hacia el interior, posibilidad de bloqueo de la manilla exterior con llave y salida siempre libre, Picaporte de acero con rampa y guía antifricción en pi- caporte y frente. Distancia entre ejes de 72mm, entrada de 65mm y nueca doble de 9x9mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004 y UNE-EN1125:2009. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.CF61RSR9ICERNNG</p> <p>1,00 u Juego de manillas serie Sena sin bocallave para accionamiento de cerradura cortafuego serie 2030F de paso. Sobre placa de 44 x 215mm, con estoques fijos, mue- lle de recuperación y tornillos ocultos. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, co- mo manilla cortafuego 120 minutos. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MSMF800IS16</p> <p>1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC140 con brazo articulado, para puertas desde 850 mm hasta 1.250 mm. Fuerza de cierre desde EN2 a EN5. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180° (EN5=125°). Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC140-----DEV1-</p> <p>1,00 u Cerradura electromagnética para retención de puertas en posición cerrada. Re- sistencia a la apertura de 600 Kg, con sensor magnético de estado abierto/cerrado, instalación de sobreponer con caja de 265 x 41 x 66 mm y placa cerradero de 185 x 16 x 61 mm. Tensión de alimentación 12 ó 24 Vdc, consumo 500 mA a12 Vdc y 250 mA a 24 Vdc. TESA Ref.CEM600SS0G</p> <p>"1,00 u Placa en forma de ""L"" para fijación de cerraduras electromagnéticas de 600 Kg. Aluminio anodizado Plata. TESA Ref.SLCEM600G"</p> <p>1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado Al- SI304. TESA Ref.TOPINOXRIS</p>	1					1,00		
						1,00	746,67	746,67	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12.08	<p>Ud. GRUPO 5B#</p> <p>Grupo de herrajes para PUERTAS EI 1H RET. ABIERTA CON CAA. ELECTROVENTOSA Formado por:</p> <p>1,00 u Cerradura de embutir cortafuego TESA serie CF60 antipánico, reversible, para puertas de apertura hacia el interior, posibilidad de bloqueo de la manilla exterior con llave y salida siempre libre, Picaporte de acero con rampa y guía antifricción en picaporte y frente. Distancia entre ejes de 72mm, entrada de 65mm y nueca doble de 9x9mm. Certificada según norma UNE-EN 12209:2004 y UNE-EN1125:2009. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.CF6IRSR9ICERNG</p> <p>1,00 u Juego de manillas serie Sena sin bocallave para accionamiento de cerradura cortafuego serie 2030F de paso. Sobre placa de 44 x 215mm, con estoques fijos, muelle de recuperación y tornillos ocultos. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, como manilla cortafuego 120 minutos. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MSMF800IS16</p> <p>1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC140 con brazo articulado, para puertas desde 850 mm hasta 1.250 mm. Fuerza de cierre desde EN2 a EN5. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180° (EN5=125°). Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC140-----DEV1-</p> <p>1,00 u Cerradura electromagnética para retención de puertas en posición cerrada. Resistencia a la apertura de 600 Kg, con sensor magnético de estado abierto/cerrado, instalación de sobreponer con caja de 265 x 41 x 66 mm y placa cerradero de 185 x 16 x 61 mm. Tensión de alimentación 12 ó 24 Vdc, consumo 500 mA a12 Vdc y 250 mA a 24 Vdc. TESA Ref.CEM600SS0G</p> <p>"1,00 u Placa en forma de ""L"" para fijación de cerraduras electromagnéticas de 600 Kg. Aluminio anodizado Plata. TESA Ref.SLCEM600G"</p> <p>1,00 u Retenedor electromagnético de retención de puertas en posición abierta para puertas cortafuego. Certificado EN-1155. Fuerza de retención de 40 Kg. Placa cerradero regulable hasta 60°, con pulsador manual para liberar la retención. Posición de entrada de cables e interruptor intercambiable. Alimentación 24Vdc (1.6W), sin magnetismo residual. Carcasa resistente a golpes, deterioro de color y corrosión. Acabado blanco. TESA Ref.CEM4024PB</p> <p>1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS</p>	1					1,00	874,26	874,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.09	<p>Ud. GRUPO 6#</p> <p>Grupo de herrajes para PUERTAS MADERA DISTRIBUCIÓN INTERIOR 2H CON CAA. ELECTROVENTOSA. Formado por:</p> <p>1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 de paso para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20356RAI</p> <p>1,00 u Juego de manillas serie Sena sobre placa larga de 44x215mm sin bocallave. Con muelle de recuperación y tornillos ocultos. Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 1670. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MS5L800IS16</p> <p>1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC135 con guía deslizante, para puertas de ancho hasta 950 mm. Fuerza fija EN3. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC135-----DEV1-</p> <p>1,00 u Cerradura electromagnética para retención de puertas en posición cerrada. Resistencia a la apertura de 600 Kg, con sensor magnético de estado abierto/cerrado, instalación de sobreponer con caja de 265 x 41 x 66 mm y placa cerradero de 185 x 16 x 61 mm. Tensión de alimentación 12 ó 24 Vdc, consumo 500 mA a 12 Vdc y 250 mA a 24 Vdc. TESA Ref.CEM600SS0G</p> <p>"1,00 u Placa en forma de "L" para fijación de cerraduras electromagnéticas de 600 Kg. Aluminio anodizado Plata. TESA Ref.SLCEM600G"</p> <p>1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS</p> <p>1,00 u Conjunto de pasador de embutir en el canto de la hoja para puertas de madera, dimensiones 250 x 20.2 x 16.8 mm. Acero IS304. TESA Ref.DB3/4SS10IS</p>	4				4,00		
						4,00	732,45	2.929,80
12.10	<p>Ud. GRUPO 6A#</p> <p>Grupo de herrajes para PUERTAS MADERA DISTRIBUCIÓN INTERIOR 1H CON CAA. Formado por:</p> <p>1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 con picaporte y palanca para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia entre ejes 85mm y entrada de 40mm. Formato de caja unificada, con frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. (No incluye cilindro de obra) TESA Ref.40306RAI</p> <p>1,00 u Conjunto de pomo exterior fijo y manilla interior serie Sena con bocallave para accionamiento de cerradura cortafuego serie 2030F. Sobre placa de 44 x 215mm, con estoques fijos, muelle de recuperación y tornillos ocultos. Distancia entre ejes 85mm. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, como manilla cortafuego 120 minutos. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MSTF885IS16</p> <p>1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC135 con guía deslizante, para puertas de ancho hasta 950 mm. Fuerza fija EN3. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC135-----DEV1-</p> <p>1,00 u Cerradero eléctrico serie CEL de frente corto para cerraduras con picaporte. Alimentación con DC de 12V.; 0.6 A., seguridad negativa, función normal. Cumple con la Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.CERNORCIN</p> <p>1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS</p>	3				3,00		
						3,00	667,49	2.002,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.11	Ud. GRUPO 4* Grupo de herrajes para PUERTAS METÁLICAS Y METALICAS EI 1H. Formado por: 1,00 u Manilla electrónica de Control de Accesos TESA SMARTair I-MAX Pro Wireless Online Openow de placa larga, cumple con la norma EN 1906 con Grado 4, para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Instalación sin cableados, totalmente autónoma. Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, nivel pilas bajas, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHHZ configurable desde el software) permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real sin necesidad de registrar credencial o pasar por punto de actualización. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 3 pilas alcalinas de 1.5V tipo AAA. Elementos de bloqueo y control en el lado interior de la puerta para mayor seguridad. Funcionamiento antipánico desde el interior por medio de barra antipánico o manilla. Certificado fuego según UNE-EN1634:2000 para uso en puertas RF30-RF90. A definir acabados y tipo de manilla. (NO Incluida cerradura de embutir según tipo de puerta). TESA Ref.SNZB_2_L_----- 1,00 u Detector de estado de puerta cerrada/abierta, tipo de contacto NA / NC. 3 cables de 6m de longitud, protección IP67. Dimensiones: diametro 8 x31. Color blanco. Effeft Ref.10295-6-----10 1,00 u Accesorio para detectores de estado para montaje sobre materiales ferromagnético, dimensión: diametro 19,8x11,65. Color blanco. Effeft Ref.10296-----10 1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC140 con brazo articulado, para puertas desde 850 mm hasta 1.250 mm. Fuerza de cierre desde EN2 a EN5. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180° (EN5=125°). Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC140-----DEV1- 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS	2				2,00		
						2,00	558,66	1.117,32
12.12	Ud. GRUPO 5* Grupo de herrajes para DESPACHOS, CONSULTAS, ALMACENES MADERA 1H. Formado por: 1,00 u Manilla electrónica de Control de Accesos TESA SMARTair I-MAX Pro Wireless Online Openow de placa larga, cumple con la norma EN 1906 con Grado 4, para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Instalación sin cableados, totalmente autónoma. Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, nivel pilas bajas, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHHZ configurable desde el software) permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real sin necesidad de registrar credencial o pasar por punto de actualización. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 3 pilas alcalinas de 1.5V tipo AAA. Elementos de bloqueo y control en el lado interior de la puerta para mayor seguridad. Funcionamiento antipánico desde el interior por medio de barra antipánico o manilla. Certificado fuego según UNE-EN1634:2000 para uso en puertas RF30-RF90. A definir acabados y tipo de manilla. (NO Incluida cerradura de embutir según tipo de puerta). TESA Ref.SNZB_2_L_----- 1,00 u Detector de estado de puerta clase A. Effeft Ref.10370-6-----10 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS	4				4,00		
						4,00	436,17	1.744,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.13	Ud. GRUPO 6* Grupo de herrajes para ALMACENES, LIMPIEZA ... 1H. Formado por: 1,00 u Manilla electrónica de Control de Accesos TESA SMARTair I-MAX Pro Wireless Online Openow de placa larga, cumple con la norma EN 1906 con Grado 4, para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Instalación sin cableados, totalmente autónoma. Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, nivel pilas bajas, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHz configurable desde el software) permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real sin necesidad de grabar credencial o pasar por punto de actualización. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 3 pilas alcalinas de 1.5V tipo AAA. Elementos de bloqueo y control en el lado interior de la puerta para mayor seguridad. Funcionamiento antipánico desde el interior por medio de barra antipánico o manilla. Certificado fuego según UNE-EN1634:2000 para uso en puertas RF30-RF90. A definir acabados y tipo de manilla. (NO Incluida cerradura de embutir según tipo de puerta). TESA Ref.SNZB_2_L_----- 1,00 u Detector de estado de puerta clase A. Effe Ref.10370-6-----10 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	10				10,00		
						10,00	436,17	4.361,70
12.14	Ud. GRUPO 7* Grupo de herrajes para NÚCLEO DE ASEOS, VESTUARIOS, SALAS, MADERA 1H. Formado por: 1,00 u Manilla electrónica de Control de Accesos TESA SMARTair I-MAX Pro Wireless Online Openow de placa larga, cumple con la norma EN 1906 con Grado 4, para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Instalación sin cableados, totalmente autónoma. Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, nivel pilas bajas, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHz configurable desde el software) permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real sin necesidad de grabar credencial o pasar por punto de actualización. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 3 pilas alcalinas de 1.5V tipo AAA. Elementos de bloqueo y control en el lado interior de la puerta para mayor seguridad. Funcionamiento antipánico desde el interior por medio de barra antipánico o manilla. Certificado fuego según UNE-EN1634:2000 para uso en puertas RF30-RF90. A definir acabados y tipo de manilla. (NO Incluida cerradura de embutir según tipo de puerta). TESA Ref.SNZB_2_L_----- 1,00 u Detector de estado de puerta clase A. Effe Ref.10370-6-----10 1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC135 con guía deslizante, para puertas de ancho hasta 950 mm. Fuerza fija EN3. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC135-----DEV1- 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS	1				1,00		
						1,00	541,23	541,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.15	<p>Ud. GRUPO 7B*</p> <p>Grupo de herrajes para ACCESO DESDE SALA DE ESPERA PORTERO AUT. 1H. Formado por:</p> <p>1,00 u Lector mural electrónico de Control de acceso TESA SMARTair Pro Wireless Online Openow para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHz configurable desde el software). Permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 12-24 VAC-VDC a través del módulo relés, consumo máximo lector + módulo relés 500mA a 12V / 250mA a 24V. Incluye módulo relés con comunicación encriptada entre lector y módulo relés. Valido para uso exterior IP55 (módulo lector), humedad: 85% (sin condensación), temperatura: -20°C hasta + 80°C (lector mural). Acabado en negro. TESA Ref.SNZR_PU _ _ _</p> <p>1,00 u Cerradura de embutir serie 2030 de paso para puertas de madera o doble chapa. Reversible. Distancia de entrada 60mm. Formato de caja unificada, frente redondeado. Certificada según UNE 12209:2004. Acabado en acero inoxidable. TESA Ref.20356RAI</p> <p>1,00 u Conjunto de pomo exterior fijo y manilla interior serie Sena con bocallave para accionamiento de cerradura cortafuego serie 2030F. Sobre placa de 44 x 215mm, con estoques fijos, muelle de recuperación y tornillos ocultos. Distancia entre ejes 85mm. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, como manilla cortafuego 120 minutos. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MSTF885IS16</p> <p>1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC175 con guía deslizante, para puertas de ancho 950 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre EN3 y EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre regulables mediante válvulas laterales. Válvulas termodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 160°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en plata. ASSA ABLOY Ref.DC175-----EV1-</p> <p>1,00 u Cerradero eléctrico serie CEL de frente corto para cerraduras con picaporte. Alimentación con DC de 12V.; 0.6 A., seguridad negativa, función normal. Cumple con la Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE. Acabado en acero inoxidable AISI 304. TESA Ref.CERNORCIN</p> <p>1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS</p>	1				1,00		
						1,00	655,97	655,97
12.16	<p>ud GRUPO 20*</p> <p>Grupo de herrajes para HUB DE COMUNICACIONES. Formado por:</p> <p>1,00 u Hub de comunicaciones TESA SMARTair Pro Wireless Online, para comunicación entre servidores y los dispositivos SMARTair Pro Wireless Online, permitiendo modificaciones automáticas del plan de cierre, notificación eventos en tiempo real, cancelación de credenciales extraviadas y apertura remota de puertas. Permite gestionar hasta 30 puntos a una distancia de hasta 30m. Comunicación encriptada SSL con el servidor a través de la red TCP/IP, comunicación encriptada con los dispositivos AES128 a 868 MHz o 915 MHz. Memoria no volátil que almacena eventos en caso de fallo de comunicación. Enlace automático de los dispositivos wireless con el Hub, permitiendo la posibilidad de enlazar manualmente. Alimentación: 12/24 VAC o PoE (Power Over Ethernet 48V), temperatura: 0°C – 60°C. Dimensiones: 144.9x164.9x36mm, Acabado plástico ABS RAL 7035. TESA Ref.STWIRELESSHUB6 considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>	2				2,00		
						2,00	369,89	739,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.17	<p>Ud. GRUPO 22*</p> <p>Grupo de herrajes para PUESTA EN MARCHA Formado por: 1,00 u Puesta en marcha del sistema de control de acceso, la cual consta de lo siguiente: A: TOMA DE DATOS: Medición de las puertas, definición de usuarios y zonas horarias. (Máximo 1/2 jornada). B: CREACIÓN DEL PLAN DE CIERRE: Programación de usuarios, puertas, zonas horarias y creación de la matriz en el PC. (Máximo 100 puertas y usuarios). C: PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA: Programación de cilindros cerraduras y/o lectores y grabación de las credenciales. (Máximo 100 puertas y usuarios). D: FORMACIÓN: Formación completa para la creación, puesta en marcha, gestión y mantenimiento del sistema. (Máximo 1/2 jornada). TESA Ref.PUEMARCAA100</p>	1				1,00		
						1,00	3.002,85	3.002,85
12.18	<p>Ud. GRUPO 1&</p> <p>Grupo de herrajes para PUERTA DE MADERA EN EXCLUSAS. Formado por: 1,00 u Hembrilla ABLOY, para cerraduras electromecánicas EL404. Dimensiones 152 x 24,5. Acabado en acero inoxidable AISI 304. ABLOY Ref.4613_100000 1,00 u Cerradura electromecánica de embutir ABLOY EL404 seguridad positiva, con bloqueo sólo del picaporte de doble acción simétrico valida para puerta de perfil estrecho. Para cilindro normalizado de perfil Europeo. Distancia de entrada ajustable. Reversible. Amplio voltaje operativo. Frente y cerradura en acero inoxidable. Frente 24 mm y cerradero, de acero inoxidable AISI 304. ABLOY Ref.EL404_101000 1,00 u Pasacables ABLOY de longitud 250mm, para embutir en la zona de las bisagras con posibilidad de colocar en el marco y en la hoja, con muelle guía para alojamiento del cable. ABLOY Ref.EA280_100000 1,00 u Manguera de conexión de 10 metros para cerraduras electromecánicas ABLOY EL404. ABLOY Ref.EA221_000000 1,00 u Detector de estado de puerta clase A. Effeff Ref.10370-6-----10 1,00 u Doble tirador recto serie Sena de diámetro 19mm. Distancia entre ejes 150mm. Acabado acero inoxidable AISI 304. Incluye fijaciones para vidrio y madera. TESA Ref.DTR19150HWIS 1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología piñon-cremallera serie ASSA ABLOY DC135 con guía deslizante, para puertas de ancho hasta 950 mm. Fuerza fija EN3. Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables mediante válvulas frontales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 180°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en color plata. ASSA ABLOY Ref.DC135-----DEV1- 2,00 u Botón de desbloqueo de puerta instado a ras. Mejora el desbloqueo de la retención electromagnética de la guía. ASSA ABLOY Ref.DCA178----- 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS</p>	3				3,00		
						3,00	1.003,75	3.011,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12.19	<p>Ud. GRUPO 8&</p> <p>Grupo de herrajes para PUERTAS METÁLICAS EI 1H EN ESCLUSA. Formado por:</p> <p>1,00 u Lector mural electrónico de Control de acceso TESA SMARTair Pro Wireless Online Openow para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHz configurable desde s el software). Permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 12-24 VAC-VDC a través del módulo relés, consumo máximo lector + módulo relés 500mA a 12V / 250mA a 24V. Incluye módulo relés con comunicación encriptada entre lector y módulo relés. Valido para uso exterior IP55 (módulo lector), humedad: 85% (sin condensación), temperatura: -20°C hasta + 80°C (lector mural). Acabado en negro. TESA Ref.SNZR_ PU _ _ _</p> <p>1,00 u Cerradura electromecánica de embutir ABLOY EL560, formato DIN europeo, para puertas de madera o metal, con control eléctrico de la manilla exterior. Distancia entre ejes 72mm y entrada de 65. Configuración automática de 12 a 24V. Mano configurable. Cerradura configurable para normalmente abierta o normalmente cerrada. Entrada: Mecánicamente con llave; eléctricamente con impulso eléctrico. Salida: Libre mediante accionamiento de la manilla interior (salidas de emergencia) o barra antipánico (salidas antipánico). Conforme a las normas EN179 (Salida de emergencia) y EN 1125 (Salida antipánico). Conforme a la norma antifuego (EN 12209-2). Frente 24 mm y cerradero, de acero inoxidable AISI 304. Abloy Ref.EL560_100170</p> <p>1,00 u Hembrilla ABLOY, para cerraduras electromecánicas y motorizadas ABLOY. Acabado en acero inoxidable AISI 304. Abloy Ref.EA322_000000</p> <p>1,00 u Pasacables ABLOY de longitud 250mm, para embutir en la zona de las bisagras con posibilidad de colocar en el marco y en la hoja, con muelle guía para alojamiento del cable. Abloy Ref.EA280_100000</p> <p>1,00 u Cable de conexión Din de 10 metros para cerraduras eléctricas ABLOY. Abloy Ref.EA219_000000</p> <p>1,00 u Detector de estado de puerta cerrada/abierta, tipo de contacto NA / NC. 3 cables de 6m de longitud, protección IP67. Dimensiones: diametro 8 x31. Color blanco. Effeft Ref.10295-6-----10</p> <p>1,00 u Accesorio para detectores de estado para montaje sobre materiales ferromagnético, dimensión: diametro 19,8,x11,65. Color blanco. Effeft Ref.10296-----10</p> <p>1,00 u Juego de manillas serie Sena sin bocallave para accionamiento de cerradura cortafuego serie 2030F de paso. Sobre placa de 44 x 215mm, con estoques fijos, muelle de recuperación y tornillos ocultos. Certificado por L. G. A. I. según UNE 23802, como manilla cortafuego 120 minutos. Acabado en acero inoxidable AISI 316. TESA Ref.MSMF800IS16</p> <p>1,00 u Cierrapuertas aéreo tecnología Cam-Motion serie ASSA ABLOY DC175 con guía deslizante, para puertas de ancho 950 mm hasta 1.100 mm. Fuerza de cierre EN3 y EN4. Velocidad de cierre y velocidad final de cierre regulables mediante válvulas laterales. Válvulas temodinámicas para rendimiento constante. Angulo de apertura hasta 160°. Permite todos los montajes. Certificado según norma EN 1154, Marcado CE. Cumple con los requisitos de construcción sin barreras DDA / CEN TR15894. Apto para puertas con protección contra fuego y humo. Acabado en plata. ASSA ABLOY Ref.DC175-----EV1-</p> <p>1,00 u Botón de desbloqueo de puerta instado a ras. Mejora el desbloqueo de la retención electromagnética de la guía. ASSA ABLOY Ref.DCA178-----</p> <p>1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS</p>						6,00	1.658,53	9.951,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.20	<p>ud CAJA DE GESTION ENCLAVAMIENTO</p> <p>Suministro y montaje Caja de gestión Purever tech, para enclavamiento de 2 puertas Purever Tech,incluso transformador a 24V y autómata de gestión (PLc con 2 salidas).Incluso colocacion junto a la zona de las puertas un punto de corriente a 230V. o 12V y cableado incluido en el precio</p> <p>considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>							
						1,00	1.468,41	1.468,41
TOTAL 12.....								45.090,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	VIDRIERIA							
13.01	m2 CLIMALIT PLUS PLANITHERM XN 6/10,12,14,16/4							
	Doble acristalamiento CLIMALIT PLUS, formado por vidrio exterior en sustrato incoloro PLANICLEAR de 6 mm con capa de baja emisividad PLANITHERM XN; y vidrio interior en sustrato incoloro PLANICLEAR de 4 mm; separados por cámara rellena de gas argón al 90% de concentración de 12,14 ó 16 mm de espesor con perfil separador de aluminio de color a definir y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.							
	VENTANAS A SUSTITUIR							
	CALLE							
	v04	1	1,60		0,80		1,28	
	v02	1	3,17		1,50		4,76	
	v01	3	3,47		1,50		15,62	
	PATIO							
	V03 DOCUMENTACION	1	2,63		0,80		2,10	
	V06	1	2,74		0,80		2,19	
	V05	3	2,75		0,80		6,60	
	v07	1	1,30		0,80		1,04	
	PUERTA	1	2,00				2,00	
						35,59	55,73	1.983,43
13.02	m2 ESPEJO PLATEADO 3 MM							
	Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 3 mm plateada por su cara posterior, incluido canteado perimetral y taladros, según UNE EN 1051-2. Espejos de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
		2	1,50		1,50		4,50	
						4,50	33,28	149,76
13.03	m2 VIDRIO SEGURIDAD 3+3							
	Suministro y colocacion de vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip de espesor (3+3) y , fijado sobre carpintería con acúñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (* Obtenido por simulación ISACO).,Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	puertas vidrieras	4	0,55	2,00	0,74		3,26	
		4	0,55	2,00	0,74		3,26	
						6,52	70,49	459,59
TOTAL 13.....								2.592,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	ACABADOS VERTICALES. PINTURAS Y REVESTIMIENTOS							
14.01	m2 PINTURA PLÁSTICA SOBRE PARAMENTO VERTICAL / HORIZONTAL (P01)							
	Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en cualquier color, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	-Documentacion	1	29,97		2,60	77,92		
		-1	1,05		2,10	-2,21		
	Ascensores	1	12,61		2,60	32,79		
	CIRC DESPACHOS	1	15,00		0,50	7,50		
	tabicon	1	3,31		2,80	9,27		
		1	3,68		2,80	10,30		
		1	1,76		2,80	4,93		
		1	4,13		2,80	11,56		
		1	4,22		2,80	11,82		
	-Despacho 3	1	25,40		2,60	66,04		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
	-Despacho 2	1	19,80		2,60	51,48		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
	-Sala de reuniones	1	19,76		2,60	51,38		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
	-Despacho 1	1	20,10		2,60	52,26		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
	-Monitores	1	25,87		2,60	67,26		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
						443,90	5,97	2.650,08
14.02	m2 PINTURA EPOXI S/PARAMENTO INTERIOR (P6)							
	Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre paramentos verticales u horizontales, i/ esmaltes previos, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches. ,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	-Congeladores	1	21,72		2,60	56,47		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
	-Almacen	1	20,24		2,60	52,62		
		1	0,80		2,60	2,08		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
	-Almacen de medicación	1	30,65		2,60	79,69		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
	-Almacen de medicación 2	1	22,77		2,60	59,20		
		-1	1,10		2,10	-2,31		
	-Almacen	1	11,10		2,60	28,86		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
						268,21	8,98	2.408,53
14.03	m2 REVESTIM. MURAL VINILO-TEXTIL (P02)							
	Revestimiento mural vinílico-textil tipo Vescom o Muraspec o EQUIVALENTE, modelo y color a determinar; en rollos de 1,3 m. de ancho, adherido a base totalmente lisa, incluso pegamento, alisado y limpieza, s/NTE-RPT-9. Condiciones de reaccion al fuego B-s1-d0. considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	-Estar	1	14,19		2,60	36,89		
		-2	0,80		2,10	-3,36		
	Sala de espera	1	15,00		0,50	7,50		
	-Recepción de pedidos	1	13,65		2,60	35,49		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
	c1 antesala	1	12,52		0,50	6,26		
	Sala de espera	1	26,79		0,50	13,40		
	-Vestuario	1	14,35		2,60	37,31		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-Despacho dispensación 1	1	11,49		2,60	29,87		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
	-Despacho dispensación 2	1	11,45		2,60	29,77		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
	-Sala de espera 2	1	26,79		0,50	13,40		
	-Dispensación	1	26,67		2,60	69,34		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
		1	120,69			120,69		
						389,84	29,40	11.461,30
14.04	m2 REVESTIMIENTO MURAL PVC 1.5 MM (P04)							
	Revestimiento de paramentos verticales de PVC tipo Tarkett Aquarelle ó EQUIVALENTE, en rollos de 2 m. de ancho y un espesor de 0,92mm, para sistema AQUASET de Tarkett, en rollos de 2x35m. incluso tratamiento bactericida y fungicida, con un peso total de 1.500 gr./m2, colocado con juntas con cordón de soldadura. Clasificación al fuego UNE 23727 M-1, recibido sobre paramento tipo Pladur con adhesivo unilateral, incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Aseo M	1	12,27		2,60	31,90		
	Aseo F	1	11,45		2,60	29,77		
	-Limpieza	1	7,07		2,60	18,38		
		-1	0,80		2,10	-1,68		
						78,37	23,80	1.865,21
14.05	m2 REVEST. TABLERO TIPO POLICARBONATO							
	Revestimiento mural de placas ACROVYN de 2mm. O EQUIVALENTE, lisas o texturizadas, modelo y color a elegir por la DF, instaladas a distintas alturas dependiendo de la zonificación, con terminación superior, tratado de juntas y rincones, mediante piezas especiales, esquineros, listones incluidos, pegado sobre el soporte con pegamentos especiales y esquineros SO 30, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada. Condiciones de reacción al fuego B-s1-d0, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Sala de espera 01	1	15,00		1,20	18,00		
		-1	0,80		1,20	-0,96		
	C1	1	12,52		1,20	15,02		
	Circulacion despachos	1	48,00		1,20	57,60		
		-3	1,20		1,20	-4,32		
		-3	0,80		1,20	-2,88		
	CIRC interior	1	96,00		1,20	115,20		
		-8	0,80		1,20	-7,68		
		-2	1,20		1,20	-2,88		
	SANDWICH	-1	14,15		1,20	-16,98		
	Sala espera 02	1	26,79		1,20	32,15		
		-2	1,20		1,20	-2,88		
	PILARES	3	1,00		1,20	3,60		
						202,99	51,96	10.547,36
14.06	m PERFIL REMATE ALUMINIO PLATA PARED							
	Suministro y colocación de perfil de aluminio lacado en formación de junta por cambio de material en revestimiento vertical. Considerando la partida totalmente terminada, incluyendo todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	remate horizontal de PVC baño	2	12,50			25,00		
						25,00	10,80	270,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.07	m2 IMPRIMACION EPÓXICA METALES Imprimación epoxídica de dos componentes para metales, previo raspado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de superficies, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-2. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad sanitaria.							
						20,00	4,55	91,00
TOTAL 14.....								29.293,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	AISLAMIENTOS E IGIFUGACIONES							
15.01	m2 MORTERO IGNIFUGO IGNIVER R-120 Protección frente al fuego de perfiles metálicos mediante proyección de mortero ignífugo Igniver o equivalente con un espesor de 28 mm, para una estabilidad al fuego R-120. Densidad 745 Kg/m ³ , coeficiente de conductividad térmica 0,22 W/mK. Resistencia al fuego de 120 minutos. Totalmente ejecutado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	vigas	2	27,00	0,80		43,20		
		1	66,00	0,80		52,80		
		1	86,00	0,80		68,80		
		2	30,00	0,80		48,00		
		2	25,00	0,80		40,00		
	PILARES	65	3,60	1,20		280,80		
						533,60	10,69	5.704,18
15.02	m2 BARRERA FÓNICA KNAUF DP8 80 MM SOBRE MAMPARA O TABIQUE Barrera fónica y estanca sobre mamparas, realizada con tabique de placas de cartón-yeso tipo Pladur o equivalente aprobado por la DF, formado por: - Estructura galvanizada de 70 mm. de ancho, formada por canales y montantes cada 40 cm., - 2 placas N de 15 mm de espesor por cada lado; (15+15+70+15+15); atornilladas y solapadas sobre la estructura auxiliar de acero galvanizado. I/ PP DE BAÑERAS - Fijado a la estructura auxiliar tubular de acero que sujetan las mamparas y al forjado con perfil en "U" con tornillos, cinta de neopreno arriba y abajo para mejorar el aislamiento acústico. - Aislamiento acústico interior a base de panel interior rígido de lana mineral aglomerada con resinas DF8 2AluR de Knauf o equivalente aprobado por la DF cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación compuesto por módulos de 1000x600x80mm, revestido por las dos caras con aluminio reforzado, conductividad térmica > 0,034, resistencia térmica 2,35m2K/W, coeficiente de Absorción acústica 0,80, Euroclase A1 de reacción al fuego, sellado con cinta autoadhesiva de aluminio de 50 micras de espesor y 65 mm de ancho a base de resinas acrílicas, y fijado a la estructura soporte. Incluso replanteo auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, repaso de juntas con cinta y sellado, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, paso de instalaciones y sellados, lijado y limpieza, p.p. de medios y materiales auxiliares, completo, totalmente instalado según especificaciones del fabricante, NTE-PTP, Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.							
		1	10,00		1,00	10,00		
						10,00	58,50	585,00
15.03	m2 CUMPLIMIENTO DEL DB-SI SECTORIZACIÓN ENTRE PLANTAS Conjunto completo de actuaciones necesarias para el cumplimiento de la compartimentación de incendios entre plantas según el DB-SI-CTE, planos e indicaciones de Proyecto comprendiendo las siguientes actuaciones: - Sellado zonas lineales o superficies entre plantas, ya sea patinillos, fachadas o divisiones, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego, formado por material de relleno de panel rígido de lana mineral, según UNE EN 13162, no revestido, de 40mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m2k/W, conductividad térmica 0,035W/(mK), recubierto por la cara superior por una capa de sellador proyectable con propiedades ignífugas,							
		1	90,00			90,00		
						90,00	15,68	1.411,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.04	<p>ud FORMACIÓN DE SELLADOS CORTAFUEGOS</p> <p>Relleno y sellado de todos los huecos abiertos para paso de instalaciones de instalaciones entre sectores de incendios, a base de productos adecuados para conseguir el grado de resistencia al fuego exigido al elemento compartimentador; según las instalaciones se usarán los siguientes productos:</p> <p>Bandejas y cables: pasamuros con estanqueidad al fuego (EI 240) homologado según norma UNE-EN 1366-3, formados por módulos compuestos por tubos de acero galvanizado que disponen de material intumescente en su interior y fijados medianter placas sellantes de acero con material ignífugo.</p> <p>Tuberías y conductos: mortero para sellado ignífugo de alta densidad, resinas termoplásticas y/o masillas a base de siliconas intumescentes.</p> <p>Tuberías combustibles de saneamiento a partir de 80 mm de diámetro: collarines de material intumescente según norma UNE-EN 1366-3 con la resistencia al fuego requerida en cada sector.</p> <p>Para huecos de grandes dimensiones se emplearán como relleno bolsas de fibras minerales de alta estabilidad térmica con materiales intumescentes para el sellado de penetraciones.</p> <p>Incluyendo todo aquello necesario para el montaje e instalación, completamente realizado según Especificaciones Técnicas del fabricante del producto y aplicado en cada caso según coordinación de la Dirección Facultativa.</p>							
	Puntos varios	12				12,00		
						12,00	71,36	856,32
	TOTAL 15.....							8.556,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16	FONTANERIA							
16.01	SANITARIOS							
16.01.01	ud INODORO BLANCO GAMA MEDIA/ALTA SUSP Inodoro de porcelana vitrificada suspendido Meridian o equivalente , gama media/alta, en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable; Fluxómetro empotrado supersilencioso de accionamiento manual, marca SCHELL o equivalente aprobado por la DF,, con llave de corte M 3/4" incorporada, tapón de purga, tubo de descarga regulable con protección en porexpan, caja de empotramiento de 124x153,5x14mm. con escudo y pulsador, fabricado en ABS y acabado cromo brillo, ref. 250280206, incluso accesorios de conexión, Totalmente instalado y conectado, dispositivo antisifónico incorporado, llave de paso integrada, entrada 1", caudal 1,2 l/s, a 3 bar, cierre automático 7 s ±2 s. Totalmente instalado y conexionado, i/tubo de enlace a inodoro .considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.							
						6,00	325,05	1.950,30
16.01.02	Ud F_LAV LAVABO DE PORCELANA BLANCA MURAL + GRIFERÍA Lavabo de porcelana sanitaria, mural, modelo INSPIRA de "ROCA" o equivalente, de medidas 600X490 MM ,equipado con grifería monomando de repisa para lavabo, con cartucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, y desagüe con sifón botella extensible, modelo Minimal.Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.					6,00	349,98	2.099,88
16.01.03	UD F_VER VERTEDERO DE PORCELANA BLANCA + GRIFERÍA Vertedero de porcelana sanitaria, de pie, modelo Garda y Brava "ROCA" o equivalente, color Blanco, de 420x500x445 mm, con rejilla de acero inoxidable, con almohadilla, para vertedero modelo Garda o equivalente, equipado con grifo mezclador bi-mando mural, para lavadero, de caño giratorio, acabado cromado, modelo Brava o equivalente. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.					1,00	226,05	226,05
16.01.04	UD DUCHA LAVAOJOS INSTALACION EMPOTRADA Duxha Lavaojos de emergencia anclada a paramento , mural, con estructura de tubo de acero galvanizado pintado con epoxi y recogedor de acero inoxidable, con válvula de paso de accionamiento por palanca lateral, pletina de anclaje mural, capuchones guardapolvo, conexiones de latón de 1/2" de diámetro para el suministro y 1 1/4" de diámetro para la evacuación, presión mínima de suministro 1,5 bar, presión máxima 5 bar, caudal de agua 14 litros/minuto, con llave de corte y sifón curvo. Incluso conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación existentes y fijación al soporte. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento soporte de la situación del aparato. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Nivelación, aplomado y colocación del aparato. Conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto. INCLUYE ANCLAJE NECESARIO EN PARAMENTO METALICO Y PASTA DE AGARRE , I AYUDAS DE ALBAÑILERIA	1				1,00		
						1,00	709,81	709,81
TOTAL 16.01.....								4.986,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02	FONTANERIA							
16.02.01	u CORTE PARA INSTALACIÓN DE LLAVES DE CORTE EN PATINILLO							
	Trabajos de corte y preparación en la instalación de fontanería existe en patinillos o galerías para posterior instalación de llaves de corte y conexión de la nueva instalación de fontanería. Totalmente acabada; p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4.							
	Grupo Montantes 1	3				3,00		
	Grupo Montantes 2	3				3,00		
	Grupo Montantes 3	3				3,00		
						9,00	47,70	429,30
16.02.02	m TUBERÍA ACERO INOX. DN 16 AISI316L							
	Tubería de acero inoxidable AISI-316 L, según Norma EN 10312 Mat.-Nr.14404 de Ø 16mm y 0,7 mm. de espesor de pared, para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) en acero inoxidable AISI316L con uniones soldadas, a presión o racoradas cuando deban permitir la desconexión, con protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) en tramos empotrados y p.p de medios auxiliares y soportación en acero inoxidable. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.							
	GRUPO MONTANTES 1							
	AFS							
	Limpieza	1	12,00			12,00		
	Aseos	1	4,30			4,30		
	ACS-Retrorno							
	Aseos	1	28,28			28,28		
	GRUPO MONTANTES2							
	ACS-Retrorno							
	Aseos	1	31,22			31,22		
	GRUPO MONTASTES 3							
	AFS							
	Terapia Génica	1	20,00			20,00		
	Sala Estériles	1	16,10			16,10		
	Citostáticos	1	20,70			20,70		
	ACS							
	Terapia Génica	1	19,60			19,60		
	Sala Estériles	1	15,70			15,70		
	Citostáticos	1	21,80			21,80		
						189,70	9,90	1.878,03
16.02.03	m TUBERÍA ACERO INOX. DN 18 AISI316L							
	Tubería de acero inoxidable AISI-316 L, según Norma EN 10312 Mat.-Nr.14404 de Ø 18mm y 0,7 mm. de espesor de pared, para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) en acero inoxidable AISI316L on uniones soldadas, a presión o racoradas cuando deban permitir la desconexión, con protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) en tramos empotrados y p.p de medios auxiliares y soportación en acero inoxidable. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.							
	GRUPO MONTANTES 1							
	AFS							
	Aseos	1	0,70			0,70		
						0,70	11,35	7,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.04	m TUBERÍA ACERO INOX. DN 22 AISI316L Tubería de acero inoxidable AISI-316 L, según Norma EN 10312 Mat.-Nr.14404 de Ø 22mm y 0,7 mm. de espesor de pared, para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) en acero inoxidable AISI316L on uniones soldadas, a presión o racoradas cuando deban permitir la desconexión, con protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) en tramos empotrados y p.p de medios auxiliares y soportación en acero inoxidable. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno. GRUPO DE MONTANTES 3 AFS Salas Terapia Génica Cultivos Citostáticos ACS-Retorno Salas Terapia Génica Cultivos Citostáticos	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3,20 8,20 11,20 18,30 17,36 7,50 8,50 16,60			3,20 8,20 11,20 18,30 17,36 7,50 8,50 16,60		
						90,86	12,52	1.137,57
16.02.05	m TUBERÍA ACERO INOX. DN 28 AISI316L Tubería de acero inoxidable AISI-316 L, según Norma EN 10312 Mat.-Nr.14404 de Ø 28mm y 0,8 mm. de espesor de pared, para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) en acero inoxidable AISI316L on uniones soldadas, a presión o racoradas cuando deban permitir la desconexión, con protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) en tramos empotrados y p.p de medios auxiliares y soportación en acero inoxidable. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno. GRUPO DE MONTANTES 3 AFS Salas Citostáticos ACS-Retorno Salas Citostáticos	1 1 1 1 1 1	39,30 1,10 60,51 0,70			39,30 1,10 60,51 0,70		
						101,61	15,64	1.589,18
16.02.06	mmmTUBERÍA ACERO INOX. DN 54 AISI316L Tubería de acero inoxidable AISI-316 L, según Norma EN 10312 Mat.-Nr.14404 de Ø 54mm y 1,2 mm. de espesor de pared, para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) en acero inoxidable AISI316L on uniones soldadas, a presión o racoradas cuando deban permitir la desconexión, con protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) en tramos empotrados y p.p de medios auxiliares y soportación en acero inoxidable. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno. GRUPO MONTANTES 1 AFS Aseos GRUPO MONTANTES2 Aseos	1 1 1 1	16,10 13,60			16,10 13,60		
						29,70	38,61	1.146,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.07	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=15 MM Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 15 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.	1	189,70			189,70		
						189,70	9,46	1.794,56
16.02.08	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=18 MM Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 18 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.	1	0,70			0,70		
						0,70	10,79	7,55
16.02.09	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=22 MM Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 22 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.	1	90,86			90,86		
						90,86	11,76	1.068,51
16.02.10	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=28 MM Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 28 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.	1	101,61			101,61		
						101,61	13,76	1.398,15
16.02.11	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 MM D=60 MM Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 60 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (35 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.	1	29,70			29,70		
						29,70	20,94	621,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.12	m2 AISLAMIENTO VÁLVULAS Aislamiento térmico para todas las válvulas, formado por plancha elastomérica de estructura celular cerrada con $\mu=0,035 \text{ w/M}^{\circ}\text{c}$, de acuerdo con el RITE. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.							
	Tuberías INOX	53				53,00		
	Tuberías PLÁSTICAS	6				6,00		
						59,00	30,46	1.797,14
16.02.13	uD VALVULA ACERO INOX 1/2" AISI 316L Suministro y montaje de válvula de bola construida en Acero Inoxidable AISI 316L de DN 1/2" con conexión roscada, incluyendo accesorios de conexiónn en acero inoxidable AISI316L. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.							
		20				20,00		
						20,00	19,58	391,60
16.02.14	uD VALVULA ACERO INOX 3/4" AISI 316L Suministro y montaje de válvula de bola construida en Acero Inoxidable AISI 316L de DN 3/4" con conexión roscada, incluyendo accesorios de conexiónn en acero inoxidable AISI316L. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.							
		2				2,00		
						2,00	26,75	53,50
16.02.15	uD VALVULA ACERO INOX 1" AISI 316L Suministro y montaje de válvula de bola construida en Acero Inoxidable AISI 316L de DN 1" con conexión roscada, incluyendo accesorios de conexiónn en acero inoxidable AISI316L. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.							
		13				13,00		
						13,00	34,40	447,20
16.02.16	uD VALVULA ACERO INOX 1 1/4" AISI 316L Suministro y montaje de válvula de bola construida en Acero Inoxidable AISI 316L de DN 1 1/4" con conexión roscada, incluyendo accesorios de conexiónn en acero inoxidable AISI316L. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.							
		10				10,00		
						10,00	50,65	506,50
16.02.17	uD VALVULA ACERO INOX 2" AISI 316L Suministro y montaje de válvula de bola construida en Acero Inoxidable AISI 316L de DN 2" con conexión roscada, incluyendo accesorios de conexiónn en acero inoxidable AISI316L. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.							
		8				8,00		
						8,00	97,86	782,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.18	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 MM Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
						5,00	7,30	36,50
16.02.19	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=20 MM Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 20x1,9 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	GRUPO MONTANTES 1							
	AFS							
	Limpieza	1	4,60			4,60		
	Aseos	1	16,90			16,90		
	ACS-Refron							
	Aseos	1	1,80			1,80		
	AFS							
	GRUPO MONTANTES 2							
	AFS							
	Vestuarios	1	11,70			11,70		
	ACS							
	Vestuarios	1	2,64			2,64		
						37,64	5,06	190,46
16.02.20	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=32 MM Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.							
						5,00	12,18	60,90
16.02.21	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=50 MM Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 50N 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.							
		1	33,40			33,40		
						33,40	15,28	510,35
16.02.22	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=63 MM Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 63 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.							
		1	7,30			7,30		
						7,30	18,09	132,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.23	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 25 MM D=25 MM Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 25 mm, conforme a RITE para instalaciones de ACS y ACS con funcionamiento todo el año (30 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.							
						5,00	10,15	50,75
16.02.24	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 10 MM D=20 MM Aislamiento térmico flexible de tubebía para tubos de diámetro 20 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 10 mm. Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.							
		1	37,64			37,64		
						37,64	3,86	145,29
16.02.25	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=63 MM Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 63x7,1 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	GRUPO MONTANTES 1							
	Aseos	1	4,80			4,80		
	GRUPO MONTANTES 2							
	Aseos	1	2,50			2,50		
	Vestuarios					7,30	13,89	101,40
16.02.26	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=16 MM Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x0,7 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	GRUPO MONTANTES 1							
	ACS							
	Aseos	1	14,10			14,10		
	GRUPO DE MONTANTES 2							
	ACS							
	Vestuarios	1	12,20			12,20		
						26,30	4,68	123,08
16.02.27	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=32 MM Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 32x3,6 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
						5,00	6,82	34,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.28	m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=50 MM							
	Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 505x5,6 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.							
	GRUPO MONTANTES 1							
	AFS							
	Aseos	1	20,10			20,10		
	GRUPO MONTANTES 2							
	AFS							
	Vestuarios	1	13,30			13,30		
						33,40	11,89	397,13
	TOTAL 16.02.....							16.840,28
	TOTAL 16.....							21.826,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17	CLIMATIZACIÓN							
17.01	DESMONTAJE							
17.01.01	m DESMONTAJE DE CONDUCTOS							
	Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.							
	Conductos	150,00				172,50	1.15	
						172,50	5,88	1.014,30
17.01.02	m DESMONTAJE DE LÍNEAS DE REFRIGERANTE							
	Líneas de refrigerante	110,00				126,50	1.15	
						126,50	4,70	594,55
17.01.03	Ud DESMONTAJE CLIMATIZADORES							
	Desmontaje de unidad de tratamiento de aire horizontal de baja silueta, considerados en plano antiguo CL22 y CL21, para su aprovechamiento o traslado a contenedor y posterior retirada a vertedero autorizado.							
	Totalmente desmontado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios materiales y costes indirectos.							
	CL-21	1				1,00		
	CL-22 (Antiguo)	1				1,00		
						2,00	469,89	939,78
17.01.04	m DESMONTAJE DE TUBERÍA ACERO ESTIRADO							
	Desmontaje de tubería de acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440, con parte proporcional de accesorios, para su aprovechamiento o traslado hasta contenedor y posterior retirada a vertedero autorizado.							
	Totalmente desmontada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Tuberías	45,00				51,75	1.15	
						51,75	5,88	304,29
	TOTAL 17.01.....							2.852,92
17.02	CLIMATIZACIÓN PLANTAS							
17.02.01	CONDUCTOS							
17.02.01.01	m² CONDUCTO RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO E= 0,6 MM							
	Suministro de material, transporte, descarga, instalación, y montaje de conductos rectangulares contruïdos con acero galvanizado, según el metodo del Tramo Recto, constituido por planchas de acero galvanizado cumpliendo la norma UNE EN 1507:2007 marca Tadexa o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Reacción al fuego según UNE 100-105-84; Atenuación sonora global superior a 4,5 dB/m en conducto medio (300x200). Con parte proporcional de elementos de soportación, embocaduras mediante perfiles en "h", acoplamientos, llado de juntas, cinta adhesiva de aluminio de 50 µm y 65 mm de ancho, cola especial para acero galvanizado, etc. Espesor de la chapa de 0,6 mm.							
	Totalmente instalado y probado, cumpliendo estrictamente los planos y las especificaciones técnicas.							
	Impulsión terapia génica	14				16,80	1.2	
	Extracción terapia génica	10				12,00	1.2	
	Impulsión sala estériles	4				4,80	1.2	
	Extracción sala estériles	16				19,20	1.2	
	Impulsión citostático	6				7,20	1.2	
	Extracción citostático	26				31,20	1.2	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						91,20	29,97	2.733,26
17.02.01.02	m² CONDUCTO RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO E= 0,8 MM							
	<p>Suministro de material, transporte, descarga, instalación, y montaje de conductos rectangulares contruidos con acero galvanizado, según el metodo del Tramo Recto, constituido por planchas de acero galvanizado cumpliendo la norma UNE EN 1507:2007 marca Tadexa o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Reacción al fuego según UNE 100-105-84; Atenuación sonora global superior a 4,5 dB/m en conducto medio (500x400). Con parte proporcional de elementos de soportación, embocaduras mediante perfiles en "h", acoplamientos, llado de juntas, cinta adhesiva de aluminio de 50 µm y 65 mm de ancho, co-la especial para acero galvanizado, etc. Espesor de la chapa de 0,8 mm.</p> <p>Totalmente instalado y probado, cumpliendo estrictamente los planos y las especificaciones técnicas.</p>							
	Impulsión terapia génica	11				13,20	1.2	
	Extracción terapia génica	26				31,20	1.2	
	Impulsión sala estériles	18				21,60	1.2	
	Extracción sala estériles	29				34,80	1.2	
	Impulsión citostático	29				34,80	1.2	
	Extracción citostático	25				30,00	1.2	
						165,60	31,57	5.227,99
17.02.01.03	m² CONDUCTOS RECTANGULAR DE LANA MINERAL							
	<p>Suministro e instalación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R "ISOVER" o equivalente, aprobado previamente por Dirección Facultativa y por la Propiedad, según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por ambas caras por aluminio (exterior: aluminio + malla de fibra de vidrio + kraft; interior: aluminio + kraft), con el canto macho rebordeado por el complejo interior del conducto, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final.</p> <p>Totalmente instalado, i/p.p. de material auxiliar para instalaciones.</p>							
	CL 22 extracción	220				264,00	1.2	
	CL 22 impulsión	185				222,00	1.2	
	Unidades interiores impulsión	140				168,00	1.2	
	Unidades interiores retorno	23				27,60	1.2	
						681,60	34,22	23.324,35
17.02.01.04	m CONDUCTO CIRCULAR EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Ø 100 MM E=0,6							
	<p>Suministro y montaje de conducto de sección circular Ø 100 mm, en chapa de acero galvanizado, clase "M3", presión hasta 150 mm.c.d.a., de tipo "espiral reforzada", espesor 0,6 mm, según norma UNE, la unión se realizara mediante soldadura continua, solape o con fleje, sera exterior para obtener una cara totalmente lisa en su interior, incluyendo parte proporcional de sellado entre conductos mediante masilla y banda adhesiva, soportes, refuerzos, piezas especiales, codos, tes reducciones, etc., conexión de rejillas y compuertas cortafuegos y pequeño material.</p> <p>Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.</p>							
	Extracción aseos	3,00				3,45	1.15	
						3,45	7,25	25,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.01.05	m CONDUCTO CIRCULAR EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Ø 125 MM E=0,6 Suministro y montaje de conducto de sección circular Ø 125 mm, en chapa de acero galvanizado, clase "M3", presión hasta 150 mm.c.d.a., de tipo "espiral reforzada", espesor 0,6 mm, según norma UNE, la unión se realizara mediante soldadura continua, solape o con fleje, sera exterior para obtener una cara totalmente lisa en su interior, incluyendo parte proporcional de sellado entre conductos mediante masilla y banda adhesiva, soportes, refuerzos, piezas especiales, codos, tes reducciones, etc., conexión de rejillas y compuertas cortafuegos y pequeño material. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Extracción sala estériles	12,00				13,80	1.15	
						13,80	8,62	118,96
17.02.01.06	m CONDUCTO CIRCULAR EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Ø 150 MM E=0,6 Suministro y montaje de conducto de sección circular Ø 150 mm, en chapa de acero galvanizado, clase "M3", presión hasta 150 mm.c.d.a., de tipo "espiral reforzada", espesor 0,6 mm, según norma UNE, la unión se realizara mediante soldadura continua, solape o con fleje, sera exterior para obtener una cara totalmente lisa en su interior, incluyendo parte proporcional de sellado entre conductos mediante masilla y banda adhesiva, soportes, refuerzos, piezas especiales, codos, tes reducciones, etc., conexión de rejillas y compuertas cortafuegos y pequeño material. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Extracción aseos	4,00				4,60	1.15	
	Extracción almacén	4,00				4,60	1.15	
						9,20	9,25	85,10
17.02.01.07	m CONDUCTO CIRCULAR EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Ø 200 MM E=0,6 Suministro y montaje de conducto de sección circular Ø 200 mm, en chapa de acero galvanizado, clase "M3", presión hasta 150 mm.c.d.a., de tipo "espiral reforzada", espesor 0,6 mm, según norma UNE, la unión se realizara mediante soldadura continua, solape o con fleje, sera exterior para obtener una cara totalmente lisa en su interior, incluyendo parte proporcional de sellado entre conductos mediante masilla y banda adhesiva, soportes, refuerzos, piezas especiales, codos, tes reducciones, etc., conexión de rejillas y compuertas cortafuegos y pequeño material. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Extracción documentación	2,00				2,30	1.15	
	Extracción citostático	25,00				28,75	1.15	
	Extracción sala de estériles	15,00				17,25	1.15	
	Terapia génica	20,00				23,00	1.15	
						71,30	12,62	899,81
17.02.01.08	m CONDUCTO CIRCULAR EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Ø 250 MM E=0,6 Suministro y montaje de conducto de sección circular Ø 250 mm, en chapa de acero galvanizado, clase "M3", presión hasta 150 mm.c.d.a., de tipo "espiral reforzada", espesor 0,6 mm, según norma UNE, la unión se realizara mediante soldadura continua, solape o con fleje, sera exterior para obtener una cara totalmente lisa en su interior, incluyendo parte proporcional de sellado entre conductos mediante masilla y banda adhesiva, soportes, refuerzos, piezas especiales, codos, tes reducciones, etc., conexión de rejillas y compuertas cortafuegos y pequeño material. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Extracción documentación	4,50				5,18	1.15	
	Extracción citostático	15,00				17,25	1.15	
						22,43	15,52	348,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.01.09	m CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø 123 MM Suministro y montaje de conducto circular flexible de Ø 123 mm, compuesto de aluminio con aislante térmico de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, densidad 18 Kg/m³ y barrera de vapor, para una temperatura de trabajo de -20 a +250Cº, velocidad máxima de 30 m/s, reacción al fuego B-s1,d0, para emboquillado de cajas/conductos a plenums de difusores y rejillas. Marca Isover o equivalente. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios auxiliares y costes indirectos.							
	Difusores rotacionales salas blancas	3	0,50			1,73	1.15	
						1,73	26,76	46,29
17.02.01.10	m CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø 159 MM Suministro y montaje de conducto circular flexible de Ø 159 mm, compuesto de aluminio con aislante térmico de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, densidad 18 Kg/m³ y barrera de vapor, para una temperatura de trabajo de -20 a +250Cº, velocidad máxima de 30 m/s, reacción al fuego B-s1,d0, para emboquillado de cajas/conductos a plenums de difusores y rejillas. Marca Isover o equivalente. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios auxiliares y costes indirectos.							
	Difusores lineales extracción	38	0,35			15,30	1.15	
						15,30	29,33	448,75
17.02.01.11	m CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø 199 MM Suministro y montaje de conducto circular flexible de Ø 199 mm, compuesto de aluminio con aislante térmico de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, densidad 18 Kg/m³ y barrera de vapor, para una temperatura de trabajo de -20 a +250Cº, velocidad máxima de 30 m/s, reacción al fuego B-s1,d0, para emboquillado de cajas/conductos a plenums de difusores y rejillas. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios auxiliares y costes indirectos.							
	Rotacionales	40	0,80			36,80	1.15	
	Lineales impulsión	17	0,35			6,84	1.15	
						43,64	33,57	1.464,99
17.02.01.12	m CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø 248 MM Suministro y montaje de conducto circular flexible de Ø 248 mm, compuesto de aluminio con aislante térmico de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, densidad 18 Kg/m³ y barrera de vapor, para una temperatura de trabajo de -20 a +250Cº, velocidad máxima de 30 m/s, reacción al fuego B-s1,d0, para emboquillado de cajas/conductos a plenums de difusores y rejillas. Marca Isover o equivalente. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios auxiliares y costes indirectos.							
	Difusores rotacionales salas blancas	16	0,60			11,04	1.15	
						11,04	38,74	427,69
17.02.01.13	m² DESMONTAJE DE CONDUCTO RECTANGULAR E=0,8 MM Desmontaje de conducto rectangular en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, para su aprovechamiento o traslado hasta contenedor y posterior retirada a vertedero autorizado. Totalmente desmontado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Climatizador 78	54				62,10	1.15	
						62,10	6,32	392,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.01.14	m² REMONTAJE DE CONDUCTO RECTANGULAR E=0,8 MM Remontaje de conducto rectangular en chapa de acero galvanizado de espesor 0,8 mm, aprovechado, incluyendo los elementos de soporte necesarios para su nuevo montaje. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Climatizador 78	54				62,10	1.15	
						62,10	9,69	601,75
17.02.01.15	Ud ACOPLAMIENTO ELÍPTICO Suministro e instalación de acoplamiento elíptico de conexión para conducto rectangular a conducto circular. Acoplamiento de dimensiones 250x150 mm. Instalado sobre conducto y aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Acoplamiento del mismo material que el conducto. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios auxiliares y costes indirectos.							
	Acoplamiento	26				26,00		
						26,00	56,38	1.465,88
17.02.01.16	ud REGISTRO 400X200 PARA CONDUCTO RECTANGULAR Suministro y montaje de REGISTRO de 400 x 200 mm, para conducto rectangular, modelo RD 42 marca METUSYSTEM, con tapa de inspección de chapa galvanizada estanca, incluyendo parte proporcional de uniones, soportes, refuerzos, conexiones y pequeño material, instalado cada 5 metros o tramo sin accesos. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Registros	11				11,00		
						11,00	27,41	301,51
TOTAL 17.02.01.....								37.911,92
17.02.02	PIEZAS ESPECIALES							
17.02.02.01	m ACOPLAMIENTO DE CONDUCTO A BOCA DE VENTILADOR Suministro y montaje de LONA ANTIVIBRATORIA para acoplamiento de conducto a boca de ventilador de 150 mm. de ancho, incluso cercos de sujeción de chapa galvanizada, tornillos y sellado especial de las juntas y esquinas. Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Climatizadores	25,00				28,75	1.15	
	Ventiladores	6,00				6,90	1.15	
						35,65	20,04	714,43
TOTAL 17.02.02.....								714,43
17.02.03	MATERIAL DE DIFUSIÓN							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.03.01	Ud DIFUSORES KPA-DFRO-40 Suministro e instalación de difusor con filtro absoluto modelo KPA-DFRO-40 de la marca Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Las unidades terminales contarán con un difusor rotacional lama móvil modelo DFRO, tamaño 762x762x68 mm, plenum portafiltro EPA de conexión lateral, fabricado en chapa de acero galvanizado pintado interior y exteriormente, integra toma de medida de presión diferencial. Color a definir por la Dirección Facultativa y la Propiedad. Conexión mediante tubo flexible de 248 mm. Se incluye accesorio KOO-LED, el cual señala el nivel de ensuciamiento del filtro mediante medida de presión diferencial antes y después de la unidad de filtrado. Además, incluye compuerta de regulación. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos, pequeño material y medios auxiliares. Terapia Genética 5 5,00 Sala Estériles 4 4,00 Citotático 6 6,00					15,00	2.001,14	30.017,10
17.02.03.02	Ud DIFUSORES KPA-DFRO-12 Suministro e instalación de difusor con filtro absoluto modelo KPA-DFRO-12 de la marca Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Las unidades terminales contarán con un difusor rotacional lama móvil modelo DFRO, tamaño 305x305x68 mm, plenum portafiltro EPA de conexión lateral, fabricado en chapa de acero galvanizado pintado interior y exteriormente, integra toma de medida de presión diferencial. Color a definir por la Dirección Facultativa y la Propiedad. Conexión mediante tubo flexible de 123 mm. Se incluye accesorio KOO-LED, el cual señala el nivel de ensuciamiento del filtro mediante medida de presión diferencial antes y después de la unidad de filtrado. Además, incluye compuerta de regulación. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos, pequeño material y medios auxiliares. Terapia Genética 1 1,00 Sala Estériles 1 1,00 Citotático 1 1,00					3,00	1.841,48	5.524,44
17.02.03.03	Ud DIFUSORES DFRO-16 Suministro e instalación de difusor rotacional modelo DFRO-16 de la marca Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Las unidades terminales contarán con un difusor rotacional lama móvil modelo DFRO, placa cuadrada de 600 mm o placa circular (según tipo de techo), plenum desmontable de conexión lateral, fabricado en chapa de acero galvanizado, con compuerta de regulación en la boca de entrada al mismo. Instalación entre 2,5 y 3,5 metros de altura. Fijaciones PDL-A-RL con plenum de conexión lateral aislado interiormente para placa cuadrada, con compuerta de regulación accesible desde el local. Conexión mediante tubo flexible de 199 mm. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos, pequeño material y medios auxiliares. Despacho 1 2 2,00 Sala de reuniones 4 4,00 Despacho 2 2 2,00 Despacho 3 4 4,00 Monitores 4 4,00 Documentación 4 4,00 Almacén de medicación 2 2,00 Almacén 2 2,00 Almacén de medicación 2 2 2,00 Sala de espera 4 4,00 Dispensación 2 2,00 Despacho disponible 1 2 2,00 Despacho disponible 2 2 2,00 Preparación 2 2,00					38,00	221,95	8.434,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.03.04	Ud DIFUSOR LK-70 3V L1000 Suministro e instalación de difusor lineal modelo LK-70 3V L1000 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para instalaciones de caudal variable o constante de lamas direcciones móviles. Ancho de vía 15 mm y perfiles exteriores estrechos. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero y dos vías. Fabricado en perfiles de aluminio. Instalado a una altura entre 2,5 y 4 metros. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Modo de fijación PDL-A-RL con plenum desmontable de conexión lateral, aislado y fabricado en chapa de acero galvanizado. Conexión mediante tubo flexible de 199 mm. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.							
	Pasillo	17				17,00		
						17,00	260,19	4.423,23
17.02.03.05	Ud DIFUSOR LK-70 2V L1000 CON PLENUM Suministro e instalación de difusor lineal modelo LK-70 2V L1000 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para instalaciones de caudal variable o constante de lamas direcciones móviles. Ancho de vía 15 mm y perfiles exteriores estrechos. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero y dos vías. Fabricado en perfiles de aluminio. Instalado a una altura entre 2,5 y 4 metros. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Modo de fijación PDL-A-RL con plenum desmontable de conexión lateral, aislado y fabricado en chapa de acero galvanizado. Conexión mediante tubo flexible de 159 mm. Utilizado para extracción de salas hacia climatizador 22. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.							
	Despacho 1	3				3,00		
	Sala de reuniones	3				3,00		
	Despacho 2	2				2,00		
	Despacho 3	4				4,00		
	Monitores	3				3,00		
	Preparación	1				1,00		
	Sala de espera	5				5,00		
	Dispensación	1				1,00		
	Despacho disponible 1	1				1,00		
	Despacho disponible 2	1				1,00		
	Pasillo	5				5,00		
						29,00	212,39	6.159,31
17.02.03.06	Ud DIFUSOR LK-70 2V L1000 SIN PLENUM Suministro e instalación de difusor lineal modelo LK-70 2V L1000 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para instalaciones de caudal variable o constante de lamas direcciones móviles. Ancho de vía 15 mm y perfiles exteriores estrechos. No incorpora plenum de conexión. De dos vías. Fabricado en perfiles de aluminio. Instalado a una altura entre 2,5 y 4 metros. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Modo de fijación PDL-A-RL con plenum desmontable de conexión lateral, aislado y fabricado en chapa de acero galvanizado. Utilizado para retorno hacia unidades interiores. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.							
	Despacho 1	1				1,00		
	Sala de reuniones	1				1,00		
	Despacho 2	1				1,00		
	Despacho 3	1				1,00		
	Monitores	1				1,00		
	Sala de espera	1				1,00		
	Dispensación	2				2,00		
	Despacho disponible 1	2				2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Despacho disponible 2	2				2,00		
	Pasillo	7				7,00		
	Preparación	2				2,00		
						21,00	202,83	4.259,43
17.02.03.07	Ud REJILLA 20-45-H-O 600X600 Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 600 x 600 mm, modelo 20-45-H-O marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.							
	Sala esteriles	2				2,00		
	Terapia genética	2				2,00		
	Peligrosos	2				2,00		
						6,00	198,05	1.188,30
17.02.03.08	Ud REJILLA 20-45-H-O 500X200 Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 500 x 200 mm, modelo 20-45-H-O marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.							
	Almacén medicación	1				1,00		
						1,00	73,77	73,77
17.02.03.09	Ud REJILLA 20-45-H-O 300X200 Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 300 x 200 mm, modelo 20-45-H-O marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.							
	Almacén de medicación 2	1				1,00		
						1,00	57,52	57,52
17.02.03.10	Ud REJILLA 20-45-H-O 200X200 Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 200 x 200 mm, modelo 20-45-H-O marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.							
	Almacén	1				1,00		
	Documentación	3				3,00		
						4,00	49,87	199,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.03.11	Ud REJILLA 20-45-H-O 200X150 Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 200 x 150 mm, modelo 20-45-H-O marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.							
	Almacén medicación 1	1				1,00		
	Almacén medicación 2	1				1,00		
	Almacén	2				2,00		
	Documentación	2				2,00		
						6,00	45,08	270,48
17.02.03.12	Ud REJILLA 20-45-H-O 200X100 Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 200 x 100 mm, modelo 20-45-H-O marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.							
	Aseos	6				6,00		
	Almacén 2	1				1,00		
						7,00	40,31	282,17
17.02.03.13	Ud REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR D=630 MM Suministro e instalación de rejilla de toma de aire exterior de diámetro de 630 mm modelo TAC-200 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por al Dirección Facultativa y por la Propiedad. Rejilla con reducida pérdida de carga y ruido mínimo. La rejilla se instalará en la zona exterior del almacén sobre la ventana de forma que se permita la correcta ventilación de la zona. El elemento contará con marco de montaje y malla anti-insectos. Se deben realizar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto funcionamiento del elemento y de acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntas. Se incluyen todos los materiales para instalación del elementos, pequeño material y costes indirectos.							
	Documentación	1				1,00		
						1,00	277,83	277,83
17.02.03.14	Ud REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR D=125 MM Suministro e instalación de rejilla de toma de aire exterior de diámetro de 125 mm modelo TAC-200 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por al Dirección Facultativa y por la Propiedad. Rejilla con reducida pérdida de carga y ruido mínimo. La rejilla se instalará en la zona exterior del almacén sobre la ventana de forma que se permita la correcta ventilación de la zona. El elemento contará con marco de montaje y malla anti-insectos. Se deben realizar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto funcionamiento del elemento y de acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntas. Se incluyen todos los materiales para instalación del elementos, pequeño material y costes indirectos.							
	Cabinas	2				2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						2,00	113,43	226,86
17.02.03.15	Ud REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR D=200 MM Suministro e instalación de rejilla de toma de aire exterior de diámetro de 200 mm modelo TAC-200 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por al Dirección Facultativa y por la Propiedad. Rejilla con reducida pérdida de carga y ruido mínimo. La rejilla se instalará en la zona exterior del almacén sobre la ventana de forma que se permita la correcta ventilación de la zona. El elemento contará con marco de montaje y malla anti-insectos. Se deben realizar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto funcionamiento del elemento y de acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntas. Se incluyen todos los materiales para instalación del elementos, pequeño material y costes indirectos.							
	Cabinas	3				3,00		
						3,00	154,94	464,82
17.02.03.16	Ud REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR D=250 MM Suministro e instalación de rejilla de toma de aire exterior de diámetro de 250 mm modelo TAC-200 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por al Dirección Facultativa y por la Propiedad. Rejilla con reducida pérdida de carga y ruido mínimo. La rejilla se instalará en la zona exterior del almacén sobre la ventana de forma que se permita la correcta ventilación de la zona. El elemento contará con marco de montaje y malla anti-insectos. Se deben realizar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto funcionamiento del elemento y de acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntas. Se incluyen todos los materiales para instalación del elementos, pequeño material y costes indirectos.							
	Cabinas	1				1,00		
						1,00	163,50	163,50
17.02.03.17	Ud REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR 600X200 MM Suministro e instalación de rejilla de toma de aire exterior de dimensiones 600x200 mm modelo 210-TA de Koolair o equivalente, aprobado previamente por al Dirección Facultativa y por la Propiedad. Rejilla con reducida pérdida de carga y ruido mínimo. La rejilla se instalará en la zona exterior del almacén sobre la ventana de forma que se permita la correcta ventilación de la zona. El elemento contará con marco de montaje y malla anti-insectos. Se deben realizar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto funcionamiento del elemento y de acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntas. Se incluyen todos los materiales para instalación del elementos, pequeño material y costes indirectos.							
	CL101	1				1,00		
						1,00	121,56	121,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.03.18	Ud REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR 600X300 MM Suministro e instalación de rejilla de toma de aire exterior de dimensiones 600x300 mm modelo 210-TA de Koolair o equivalente, aprobado previamente por al Dirección Facultativa y por la Propiedad. Rejilla con reducida pérdida de carga y ruido mínimo. La rejilla se instalará en la zona exterior del almacén sobre la ventana de forma que se permita la correcta ventilación de la zona. El elemento contará con marco de montaje y malla anti-insectos. Se deben realizar todas las pruebas necesarias para comprobar el correcto funcionamiento del elemento y de acuerdo a las especificaciones técnicas adjuntas. Se incluyen todos los materiales para instalación del elementos, pequeño material y costes indirectos.							
	CL100	1				1,00		
	CL102	1				1,00		
						2,00	147,38	294,76
17.02.03.19	Ud REJILLA 20-SH 200X150 Suministro y instalación de rejilla de simple deflexión de 200 x 150 mm, modelo 20-SH marca KOOLAIR o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para retorno de aire, con aletas horizontales fijas a 45°. Incorpora compuerta de regulación y accesorio de fijación a determinar. Sistema de fijación oculto (-SFO) con marco de montaje. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.							
	Almacén 2	1				1,00		
						1,00	45,08	45,08
TOTAL 17.02.03.....								62.483,74
17.02.04	COMPUERTAS DE REGULACIÓN							
17.02.04.01	Ud COMPUERTA DE REGULACIÓN 400X200 MOTORIZADA Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 400x200 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares							
	Monitores	1				1,00		
	Despacho 3	1				1,00		
	Sala de reuniones	1				1,00		
						3,00	257,06	771,18
17.02.04.02	Ud COMPUERTA DE REGULACIÓN 300X200 MOTORIZADA Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 300x150 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares							
	Despacho 1	1				1,00		
	Despacho 2	1				1,00		
	Pasillos	2				2,00		
	Sala de estar	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Almacén medicación	1				1,00		
	Documentación	1				1,00		
						7,00	237,74	1.664,18
17.02.04.03	Ud COMPUERTA DE REGULACIÓN 200X200 MOTORIZADA Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 200x200 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares							
	Almacén de medicación 2	1				1,00		
						1,00	189,47	189,47
17.02.04.04	Ud COMPUERTA DE REGULACIÓN 200X150 MOTORIZADA Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 200x150 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares							
	Despachos disponibles	2				2,00		
	Almacén	1				1,00		
	Dispensación	1				1,00		
	Almacén 2	1				1,00		
						5,00	170,15	850,75
17.02.04.05	Ud COMPUERTA DE REGULACIÓN 150X150 MOTORIZADA Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 150x150 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares							
	Preparación	1				1,00		
						1,00	141,18	141,18
17.02.04.06	Ud COMPUERTA DE REGULACIÓN D= 250 MM MOTORIZADA Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo RVV-BELIMO LMV-D3 de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones d=250 mm. Compuerta estancas y fabricadas de chapa de acero galvanizado. Cuenta con junta de estanqueidad en todo su perímetro, captador cruciforme de medida de presión diferencial y regulador-servomotor, Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares							
	Salas blancas	15				15,00		
						15,00	221,50	3.322,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.04.07	Ud COMPUERTA DE REGULACIÓN D= 125 MM MOTORIZADA Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo RVV-BELIMO LMV-D3 de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones d=125 mm. Compuerta estancas y fabricadas de chapa de acero galvanizado. Cuenta con junta de estanqueidad en todo su perímetro, captador cruciforme de medida de presión diferencial y regulador-servomotor, Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares							
	Salas blancas	3				3,00		
						3,00	179,83	539,49
TOTAL 17.02.04.....								7.478,75
17.02.05	COMPUERTAS DE SOBREPRESIÓN							
17.02.05.01	Ud COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN 300X500 Suministro y montaje de Compuerta de Sobrepresión de 300 x 500 mm, modelo 230-SP marca KOOLAIR, construida en aluminio extruido, incorpora burlete en las aletas para lograr una mayor eficacia en el cierre y en la amortiguación de ruidos, incluso elementos de sujeción y montaje. Totalmente instalada, conexionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Citostático	3				3,00		
	Terapia génica	2				2,00		
						5,00	168,27	841,35
TOTAL 17.02.05.....								841,35
17.02.06	COMPUERTAS CORTAFUEGOS							
17.02.06.01	Ud COMPUERTA CORTAFUEGO MOTORIZADA 600X350 MM, EI-120 Suministro e instalación de CCF aleta de mariposa de 600x350 mm, modelo SCFR-PD S marca KOOLAIR, según norma UNE-EN 1366-2:2000 EI-120, envolvente formada por único cuerpo en chapa de acero galvanizado, accionamiento mediante servomotor, motorizada, con principio y fin de carrera para señalización local y remota, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para su perfecta instalación y funcionamiento. Se incluye el accesorio MOTOR-24-T con accionamiento mediante servomotor CC 24V. Totalmente instalada, conexionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Documentación	2				2,00		
						2,00	985,87	1.971,74
17.02.06.02	Ud COMPUERTA CORTAFUEGO MOTORIZADA 300X200 MM, EI-120 Suministro e instalación de CCF aleta de mariposa de 300x200 mm, modelo SCFR-PD S marca KOOLAIR, según norma UNE-EN 1366-2:2000 EI-120, envolvente formada por único cuerpo en chapa de acero galvanizado, accionamiento mediante servomotor, motorizada, con principio y fin de carrera para señalización local y remota, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para su perfecta instalación y funcionamiento. Se incluye el accesorio MOTOR-24-T con accionamiento mediante servomotor CC 24V. Totalmente instalada, conexionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Documentación	1				1,00		
						1,00	907,90	907,90
17.02.06.03	Ud COMPUERTA CORTAFUEGO MOTORIZADA D=200 MM, EI-120 Suministro e instalación de CCF aleta de mariposa de diámetro de 200 mm, modelo SCFC-PD S marca KOOLAIR, según norma UNE-EN 1366-2:2000 EI-120, envolvente formada por único cuerpo en chapa de acero galvanizado, accionamiento mediante servomotor, motorizada, con principio y fin de carrera para señalización local y remota, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para su perfecta instalación y funcionamiento. Se incluye el accesorio MOTOR-24-T con accionamiento mediante servomotor CC 24V.							
	Totalmente instalada, conexcionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Documentación	2				2,00		
						2,00	647,20	1.294,40
17.02.06.04	Ud COMPUERTA CORTAFUEGO MOTORIZADA 750X250 MM, EI-120 Suministro e instalación de CCF aleta de mariposa de 750x250 mm, modelo SCFR-PD S marca KOOLAIR, según norma UNE-EN 1366-2:2000 EI-120, envolvente formada por único cuerpo en chapa de acero galvanizado, accionamiento mediante servomotor, motorizada, con principio y fin de carrera para señalización local y remota, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para su perfecta instalación y funcionamiento. Se incluye el accesorio MOTOR-24-T con accionamiento mediante servomotor CC 24V.							
	Totalmente instalada, conexcionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
		1				1,00		
						1,00	974,18	974,18
17.02.06.05	Ud COMPUERTA CORTAFUEGO MOTORIZADA 800X350 MM, EI-120 Suministro e instalación de CCF aleta de mariposa de 800x350 mm, modelo SCFR-PD S marca KOOLAIR, según norma UNE-EN 1366-2:2000 EI-120, envolvente formada por único cuerpo en chapa de acero galvanizado, accionamiento mediante servomotor, motorizada, con principio y fin de carrera para señalización local y remota, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para su perfecta instalación y funcionamiento. Se incluye el accesorio MOTOR-24-T con accionamiento mediante servomotor CC 24V.							
	Totalmente instalada, conexcionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
		1				1,00		
						1,00	1.022,24	1.022,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.06.06	Ud COMPUERTA CORTAFUEGO MOTORIZADA 1,500X500 MM, EI-120 Suministro e instalación de CCF aleta de mariposa de 1.500x500 mm, modelo SCFR-PD S marca KOOLAIR, según norma UNE-EN 1366-2:2000 EI-120, envolvente formada por único cuerpo en chapa de acero galvanizado, accionamiento mediante servomotor, motorizada, con principio y fin de carrera para señalización local y remota, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para su perfecta instalación y funcionamiento. Se incluye el accesorio MOTOR-24-T con accionamiento mediante servomotor CC 24V. Totalmente instalada, conexcionada y comprobada, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.	1				1,00		
						1,00	1.279,55	1.279,55
	TOTAL 17.02.06.....							7.450,01
17.02.07	VENTILADORES							
17.02.07.01	Ud SVE-PLUS-350-H Q= 964 M3/H PD= 25 MMCA Suministro y montaje de unidad de ventilación para aseos, documentación y almacén, marca SODECA, modelo SVE/PLUS-350/H, formada por envolvente metálica de chapa galvanizada compacta; con ventilador centrífugo de simple oído, sentido lineal de circulación del aire con motor fuera del flujo del mismo, de caudal nominal 964 m³/h, presión estática disponible 25 mm c.d.a., motor de 0,23 kW, incluyendo interruptor de corte, soportes, amortiguadores, replanteo en obra y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución de la unidad. NOTA: Se incluirán los acoplamientos elásticos entre ventilador y conductos (brida, contrabrida y lona antivibratoria de 150 mm). **El fabricante deberá justificar los valores exigidos en las hojas de referencia, mediante las curvas de los ventiladores. Totalmente montado e instalado, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.	1				1,00		
	Aseos, documentación y almacén					1,00	969,00	969,00
17.02.07.02	Ud SV-125 Q= 250 M3/H PD= 15 MMCA Suministro y montaje de unidad de ventilación de cabina, marca SODECA, modelo SV-125, formada por envolvente metálica de chapa galvanizada compacta; con ventilador centrífugo de simple oído, sentido lineal de circulación del aire con motor fuera del flujo del mismo, de caudal nominal 250 m³/h, presión estática disponible 15 mm c.d.a., motor de 0,13 kW, incluyendo interruptor de corte, soportes, amortiguadores, replanteo en obra y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución de la unidad. NOTA: Se incluirán los acoplamientos elásticos entre ventilador y conductos (brida, contrabrida y lona antivibratoria de 150 mm). **El fabricante deberá justificar los valores exigidos en las hojas de referencia, mediante las curvas de los ventiladores. Totalmente montado e instalado, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.	2				2,00		
	Sala de estériles					2,00	365,52	731,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.07.03	<p>Ud SV-200 Q= 500 M3/H PD= 15 MMCA</p> <p>Suministro y montaje de unidad de ventilación de cabina, marca SODECA, modelo SV-200, formada por envolvente metálica de chapa galvanizada compacta; con ventilador centrífugo de simple oído, sentido lineal de circulación del aire con motor fuera del flujo del mismo, de caudal nominal 500 m³/h, presión estática disponible 15 mm c.d.a., motor de 0,11 kW, incluyendo interruptor de corte, soportes, amortiguadores, replanteo en obra y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución de la unidad.</p> <p>NOTA: Se incluirán los acoplamientos elásticos entre ventilador y conductos (brida, contrabrida y lona antivibratoria de 150 mm).</p> <p>**El fabricante deberá justificar los valores exigidos en las hojas de referencia, mediante las curvas de los ventiladores.</p> <p>Totalmente montado e instalado, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.</p>							
	Terapia Génica	2				2,00		
	Citostático	1				1,00		
						3,00	506,49	1.519,47
17.02.07.04	<p>Ud SV-250 Q= 750 M3/H PD= 15 MMCA</p> <p>Suministro y montaje de unidad de ventilación de cabina, marca SODECA, modelo SV-250, formada por envolvente metálica de chapa galvanizada compacta; con ventilador centrífugo de simple oído, sentido lineal de circulación del aire con motor fuera del flujo del mismo, de caudal nominal 750 m³/h, presión estática disponible 15 mm c.d.a., motor de 0,21 kW, incluyendo interruptor de corte, soportes, amortiguadores, replanteo en obra y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución de la unidad.</p> <p>NOTA: Se incluirán los acoplamientos elásticos entre ventilador y conductos (brida, contrabrida y lona antivibratoria de 150 mm).</p> <p>**El fabricante deberá justificar los valores exigidos en las hojas de referencia, mediante las curvas de los ventiladores.</p> <p>Totalmente montado e instalado, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.</p>							
	Citostático	1				1,00		
						1,00	537,39	537,39
TOTAL 17.02.07.....								3.756,90
17.02.08	VARIOS							
17.02.08.01	<p>Ud FABRICACIÓN DE NUEVA BANCADA CLIMATIZADORES</p> <p>Fabricación de bancada para nuevos climatizadores instalados. Se incluye el suministro de todos los perfiles (primarios, secundarios y adicionales). Se incluye fijación al forjado, soldado de perfiles y anclado de climatizadores a bancada. Incluye todos los elementos necesarios para que se realicen todas las fijaciones correspondientes para el correcto funcionamiento de la máquina. Los perfiles serán de acero galvanizado. Se incluye material antivibración para evitar ruidos y daños estructurales en el forjado y en la propia bancada.</p>							
	CL100	1				1,00		
	CL102	1				1,00		
						2,00	640,48	1.280,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.08.02	<p>Ud BOMBAS DE RECUPERACIÓN Q=1,2 M3/H H.M.T.=18,8 M.C.A</p> <p>Suministro e instalación de bomba de recuperación EVMSG 1-3N5/0,37 de Ebara o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Con cuerpo inferior en hierro fundido, difusores y camisa exterior en acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 304, cierre mecánico tipo cartucho (CSi/carbón/EDOM), juntas tóricas en EPDM; accionada mediante motor eléctrico de 0,37 kW, eficiencia IE, trifásico, 3900 rpm, 230/400, 50 Hz, aislamiento clase F, protección IP55.</p> <p>Variador de frecuencia HVAC; 0,37 kW a 400 V, para cargas de par variable. Display gráfico, grado de protección IP54 y tarjetas barnizadas. Cumplimiento de la normativa EN 61800-3 y EN 61000. Con posibilidad de integración de tarjeta de comunicaciones, Kit transductor de presión diferencial (TR para bomba simple),</p> <p>Caudal a 1,2 m3/h y H.M.T. 18,8 m.c.a. Se incluye vaso de expansión en aspiración de la bomba para absorber posibles dilataciones del fluido, este deberá ser acorde a la bomba. Vaso de expansión para las dos bombas conectadas en paralelo. Se incluyen las válvulas de corte necesarias para la correcta seguridad y mantenimiento de la instalación. Se incluyen tuberías de conexión y acoples para la tubería de distribución.</p> <p>Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este elemento y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).</p>							
	CL102	2				2,00		
						2,00	3.042,15	6.084,30
17.02.08.03	<p>Ud BOMBAS DE RECUPERACIÓN Q=0,9 M3/H H.M.T.=14,5 M.C.A</p> <p>Suministro e instalación de bomba de recuperación EVMSG 1-3N5/0,37 de Ebara o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Con cuerpo inferior en hierro fundido, difusores y camisa exterior en acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 304, cierre mecánico tipo cartucho (CSi/carbón/EDOM), juntas tóricas en EPDM; accionada mediante motor eléctrico de 0,37 kW, eficiencia IE, trifásico, 3900 rpm, 230/400, 50 Hz, aislamiento clase F, protección IP55.</p> <p>Variador de frecuencia HVAC; 0,37 kW a 400 V, para cargas de par variable. Display gráfico, grado de protección IP54 y tarjetas barnizadas. Cumplimiento de la normativa EN 61800-3 y EN 61000. Con posibilidad de integración de tarjeta de comunicaciones, Kit transductor de presión diferencial (TR para bomba simple),</p> <p>Caudal a 0,9 m3/h y H.M.T. 14,5 m.c.a. Se incluye vaso de expansión en aspiración de la bomba para absorber posibles dilataciones del fluido, este deberá ser acorde a la bomba. Vaso de expansión para las dos bombas conectadas en paralelo. Se incluyen las válvulas de corte necesarias para la correcta seguridad y mantenimiento de la instalación. Se incluyen tuberías de conexión y acoples para la tubería de distribución.</p> <p>Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este elemento y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).</p>							
	CL101	2				2,00		
						2,00	2.979,39	5.958,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02.08.04	<p>Ud BOMBAS DE RECUPERACIÓN Q=1,4 M3/H H.M.T.=22,4 M.C.A</p> <p>Suministro e instalación de bomba de recuperación EVMSG 1-3N5/0,37 de Ebara o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Con cuerpo inferior en hierro fundido, difusores y camisa exterior en acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 304, cierre mecánico tipo cartucho (CSi/carbón/EDOM), juntas tóricas en EPDM; accionada mediante motor eléctrico de 0,37 kW, eficiencia IE; trifásico, 3900 rpm, 230/400, 50 Hz, aislamiento clase F, protección IP55.</p> <p>Variador de frecuencia HVAC; 0,37 kW a 400 V, para cargas de par variable. Display gráfico, grado de protección IP54 y tarjetas barnizadas. Cumplimiento de la normativa EN 61800-3 y EN 61000. Con posibilidad de integración de tarjeta de comunicaciones, Kit transductor de presión diferencial (TR para bomba simple),</p> <p>Caudal a 1,4 m3/h y H.M.T. 22,4 m.c.a. Se incluye vaso de expansión en aspiración de la bomba para absorber posibles dilataciones del fluido, este deberá ser acorde a la bomba. Vaso de expansión para las dos bombas conectadas en paralelo. Se incluyen las válvulas de corte necesarias para la correcta seguridad y mantenimiento de la instalación. Se incluyen tuberías de conexión y acoples para la tubería de distribución.</p> <p>Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este elemento y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).</p>							
	CL100	2				2,00		
						2,00	3.084,63	6.169,26
17.02.08.05	<p>Ud SELLADO INTUMESCENTE DE CONDUCTOS</p> <p>Revestimiento ignífugo con pasta acuosa, de alta elasticidad y ligeramente intumesciente, de color blanco, aplicada en capa de 1 mm, para sellado de penetraciones de conductos.</p> <p>Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares</p>							
	Sellado intumescente	12				12,00		
						12,00	173,08	2.076,96
	TOTAL 17.02.08.....							21.570,26
	TOTAL 17.02.....							142.207,36
17.03	EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN							
17.03.01	<p>Ud CL-22 Q= 9.400 M3/H</p> <p>Ud. Suministro, instalación y montaje de unidad de tratamiento de aire marca DECA-CLIMA, o equivalente, modelo GC 10.5 para 9.400 m3/h, referencia "CL-22", con las siguientes características:</p> <p>Estructura construida con perfiles de aluminio de 50mm y paneles sándwich de 45 mm de espesor. Fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior con pintura RAL 9010 en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 Kg/m3 polimerizado en ausencia de CHFCs y galvanizado zincado interior. Las puertas incorporan bisagras de aluminio y manetas de cierre progresivo. La junta de EPDM alrededor del marco de la puerta asegura la estanqueidad evitando fugas. Todos los equipos disponen de carteles indicadores de peligro tanto en zonas de riesgo de atrapamiento por elementos móviles, como en aquellas otras donde puedan producirse accidentes a causa de partes desmontables (filtros en carrileras) o donde existan conexiones eléctricas (motores, resistencias calefactoras, etc.</p> <p>Equipada con ventiladores radiales, puertas abisagradas y manillas de apertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Filtros IDA 1.</p> <p>Ventiladores seleccionados para que su rendimiento sea máximo en las condiciones calculadas de funcionamiento como se indica en El Reglamento de Instalaciones Té-</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>micaz en los Edificios (RITE 2013), y con un margen no inferior al 20%.</p> <p>Los grupos moto ventilador dispondrán de elementos de seguridad que impidan el acceso accidental a los mismos durante su funcionamiento, como reja desmontable o llave de seguridad.</p> <p>Cumplimiento ErP2018</p> <p>Configuración: Doble altura</p> <p>Tipología: 100% AE</p> <p>Instalación en: interior</p> <p>Dimensiones (largo x alto x ancho): 4.109 x 2.400 x 1.850 mm</p> <p>Sección de impulsión:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compuerta de admisión. - Filtros IDA 1. - Recuperador de placas. - Sección de ventilador de impulsión GR31I-ZID.DC.CR x2 - Silenciador en impulsión con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en impulsión de 55 dBA - Sección de humectación a vapor. - Sección para impulsión de aire por el frontal. - Con baterías de frío y calor para impulsión de aire a 13 °C y 38 °C respectivamente. - Presión estática disponible de 300 Pa. <p>Sección de retorno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sección para retorno de aire por el lateral. - Silenciador en retorno con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en aspiración de 55 dBA - Sección de ventilador de impulsión GR31I-ZID.DC.CR x2 - Sección con cuadro eléctrico y de control integrado en la envolvente. - Compuerta de extracción lateral. - Presión estática disponible 150 Pa. <p>Incluye cuadro de fuerza y regulación completos, integrado en la envolvente del climatizador, con regulador libremente programable con comunicación integrable en el sistema de control del hospital. Se incluye la ingeniería de programación y pruebas de puesta en marcha. Totalmente instalado sobre bancada y funcionando.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toma de aire de retorno e impulsión disponiendo de acoplamiento flexible con el conducto. - Las unidades completas irán soportadas sobre bancada de obra sobre soportes anti-vibratorios. - Se incluyen sifones en todos los desagües, vaciados, etc., de todas las unidades. - El cableado de alumbrado y de fuerza, interior de las unidades, irá canalizado en tubo, disponiendo de un interruptor por sección y cajas de derivación cosidas entre sí hasta una final incluyéndose todos los elementos señalados así como la canalización y cableado. - Se dispondrán manguitos de paso de alimentación eléctrica a través de paneles de climatizadores estando correctamente sellados y protegiendo el manguito de cortes o rozaduras. - Conexión eléctrico del equipo y humectador. - Conexión de alimentación de agua al humectador. - El instalador deberá verificar con anterioridad al pedido del climatizador las dimensiones de éste, topología y posicionamiento de accesos, conexiones. - La posición de compuertas, conexiones, registros, etc. serán específicas según lo que se refleja para cada caso en planos de planta y a confirmar en obra. Requerirán diseños especiales de las puertas y módulos de los elementos entre otros conceptos. - Se incluyen los medios de elevación necesarios para su montaje en cubierta según se indica en planos. <p>Incluye el suministro por módulos, montaje y ensamblaje, acabado, puesta a punto y pruebas del climatizador, montado de acuerdo a planos y especificaciones. Queda incluido el pequeño material y demás accesorios para su correcto acabado y funcionamiento.</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

Todo ello completo, instalado y puesto en marcha según se indica en Memoria, Planos y Pliego de Condiciones.

	Climatizador 22	1				1,00		
						1,00	29.131,07	29.131,07

17.03.02 Ud CL-100 Q=4.900 M3/H

Ud. Suministro, instalación y montaje de unidad de tratamiento de aire marca DECA-CLIMA, o equivalente, modelo GC 6.0 para 4.900 m3/h para impulsión y 3.600 m3/h en retorno, referencia "CL-100 Citostático", con las siguientes características:

Estructura construida con perfiles de aluminio de 50mm y paneles sándwich de 45 mm de espesor. Fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior con pintura RAL 9010 en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 Kg/m3 polimerizado en ausencia de CHFCs y galvanizado zincado interior.

Las puertas incorporan bisagras de aluminio y manetas de cierre progresivo. La junta de EPDM alrededor del marco de la puerta asegura la estanqueidad evitando fugas.

Todos los equipos disponen de carteles indicadores de peligro tanto en zonas de riesgo de atrapamiento por elementos móviles, como en aquellas otras donde puedan producirse accidentes a causa de partes desmontables (filtros en carrileras) o donde existan conexiones eléctricas (motores, resistencias calefactoras, etc).

Equipada con ventiladores radiales, puertas abisagradas y manillas de apertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Filtros IDA 1.

Ventiladores seleccionados para que su rendimiento sea máximo en las condiciones calculadas de funcionamiento como se indica en El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE 2013), y con un margen no inferior al 20%.

Los grupos moto ventilador dispondrán de elementos de seguridad que impidan el acceso accidental a los mismos durante su funcionamiento, como reja desmontable o llave de seguridad.

Cumplimiento ErP2018

Configuración: Doble altura

Tipología: 100% AE

Instalación en: interior

Dimensiones (largo x alto x ancho): 7.800 x 1.800 x 1.550 mm

Sección de impulsión:

- Compuerta de admisión.
- Filtros IDA 1.
- Sección de ventilador de impulsión GR35I-ZID.DG.CR x1.
- Silenciador en impulsión con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en impulsión de 45 dBA.
- Sección de humectación a vapor.
- Sección para impulsión de aire de forma frontal.
- Con baterías de frío y calor para impulsión de aire a 13 °C y 38 °C respectivamente.
- Presión estática disponible de 700 Pa.

Sección de retorno:

- Sección para retorno de aire por la parte frontal.
- Silenciador en retorno con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en aspiración de 45 dBA
- Sección de ventilador de impulsión GR40I-ZID.DG.CR x1.
- Sección con cuadro eléctrico y de control integrado en la envolvente.
- Compuerta de extracción frontal.
- Presión estática disponible 250 Pa.

Incluye cuadro de fuerza y regulación completos, integrado en la envolvente del climatizador, con regulador libremente programable con comunicación integrable en el

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>sistema de control del hospital. Se incluye la ingeniería de programación y pruebas de puesta en marcha. Totalmente instalado sobre bancada y funcionando.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toma de aire de retorno e impulsión disponiendo de acoplamiento flexible con el conducto. - Las unidades completas irán soportadas sobre bancada de obra sobre soportes anti-vibratorios. - Se incluyen sifones en todos los desagües, vaciados, etc., de todas las unidades. - El cableado de alumbrado y de fuerza, interior de las unidades, irá canalizado en tubo, disponiendo de un interruptor por sección y cajas de derivación cosidas entre sí hasta una final incluyéndose todos los elementos señalados así como la canalización y cableado. - Se dispondrán manguitos de paso de alimentación eléctrica a través de paneles de climatizadores estando correctamente sellados y protegiendo el manguito de cortes o rozaduras. - Conexiónado eléctrico del equipo y humectador. - Conexiónado de alimentación de agua al humectador. - El instalador deberá verificar con anterioridad al pedido del climatizador las dimensiones de éste, topología y posicionamiento de accesos, conexiones. - La posición de compuertas, conexiones, registros, etc. serán específicas según lo que se refleja para cada caso en planos de planta y a confirmar en obra. Requerirán diseños especiales de las puertas y módulos de los elementos entre otros conceptos. - Se incluyen los medios de elevación necesarios para su montaje en cubierta según se indica en planos. <p>Incluye el suministro por módulos, montaje y emsamblaje, acabado, puesta a punto y pruebas del climatizador, montado de acuerdo a planos y especificaciones. Queda incluido el pequeño material y demás accesorios para su correcto acabado y funcionamiento.</p> <p>Todo ello completo, instalado y puesto en marcha según se indica en Memoria, Planos y Pliego de Condiciones.</p>							
	CL-100	1				1,00		
						1,00	29.700,23	29.700,23
17.03.03	<p>Ud CL-101 Q= 3.300 M3/H</p> <p>Ud. Suministro, instalación y montaje de unidad de tratamiento de aire marca DECA-CLIMA, o equivalente, modelo GC 4.5 para 3.300 m3/h en impulsión y 2.500 m3/h en retorno, referencia "CL-101 Estériles", con las siguientes características:</p> <p>Estructura construida con perfiles de aluminio de 50mm y paneles sándwich de 45 mm de espesor. Fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior con pintura RAL 9010 en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 Kg/m3 polimerizado en ausencia de CHFCs y galvanizado zincado interior.</p> <p>Las puertas incorporan bisagras de aluminio y manetas de cierre progresivo. La junta de EPDM alrededor del marco de la puerta asegura la estanqueidad evitando fugas.</p> <p>Todos los equipos disponen de carteles indicadores de peligro tanto en zonas de riesgo de atrapamiento por elementos móviles, como en aquellas otras donde puedan producirse accidentes a causa de partes desmontables (filtros en carrileras) o donde existan conexiones eléctricas (motores, resistencias calefactoras, etc).</p> <p>Equipada con ventiladores radiales, puertas abisagradas y manillas de apertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Filtros IDA 1.</p> <p>Ventiladores seleccionados para que su rendimiento sea máximo en las condiciones calculadas de funcionamiento como se indica en El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE 2013), y con un margen no inferior al 20%.</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>Los grupos moto ventilador dispondrán de elementos de seguridad que impidan el acceso accidental a los mismos durante su funcionamiento, como reja desmontable o llave de seguridad.</p> <p>Cumplimiento ErP2018</p> <p>Configuración: Doble altura</p> <p>Tipología: 100% AE</p> <p>Instalación en: interior</p> <p>Dimensiones (largo x alto x ancho): 7.200 x 1.800 x 1.250 mm</p> <p>Sección de impulsión:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compuerta de admisión. - Filtros IDA 1. - Sección de ventilador de impulsión GR31I-ZID.DC.CR x1. - Silenciador en impulsión con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en impulsión de 45 dBA. - Sección de humectación a vapor. - Sección para impulsión de aire por el frontal. - Con baterías de frío y calor para impulsión de aire a 13 °C y 38 °C respectivamente. - Presión estática disponible de 700 Pa. <p>Sección de retorno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sección para retorno de aire por el frontal. - Silenciador en retorno con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en aspiración de 45 dBA - Sección de ventilador de impulsión GR31I-ZID.DC.CR x1 - Sección con cuadro eléctrico y de control integrado en la envolvente. - Compuerta de extracción frontal. - Presión estática disponible 250 Pa. <p>Incluye cuadro de fuerza y regulación completos, integrado en la envolvente del climatizador, con regulador libremente programable con comunicación integrable en el sistema de control del hospital. Se incluye la ingeniería de programación y pruebas de puesta en marcha. Totalmente instalado sobre bancada y funcionando.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Toma de aire de retorno e impulsión disponiendo de acoplamiento flexible con el conducto. - Las unidades completas irán soportadas sobre bancada de obra sobre soportes anti-vibratorios. - Se incluyen sifones en todos los desagües, vaciados, etc., de todas las unidades. - El cableado de alumbrado y de fuerza, interior de las unidades, irá canalizado en tubo, disponiendo de un interruptor por sección y cajas de derivación cosidas entre sí hasta una final incluyéndose todos los elementos señalados así como la canalización y cableado. - Se dispondrán manguitos de paso de alimentación eléctrica a través de paneles de climatizadores estando correctamente sellados y protegiendo el manguito de cortes o rozaduras. - Conexión eléctrico del equipo y humectador. - Conexión de alimentación de agua al humectador. - El instalador deberá verificar con anterioridad al pedido del climatizador las dimensiones de éste, topología y posicionamiento de accesos, conexiones. - La posición de compuertas, conexiones, registros, etc. serán específicas según lo que se refleja para cada caso en planos de planta y a confirmar en obra. Requerirán diseños especiales de las puertas y módulos de los elementos entre otros conceptos. - Se incluyen los medios de elevación necesarios para su montaje en cubierta según se indica en planos. <p>Incluye el suministro por módulos, montaje y emsamblaje, acabado, puesta a punto y pruebas del climatizador, montado de acuerdo a planos y especificaciones. Queda incluido el pequeño material y demás accesorios para su correcto acabado y funcionamiento.</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Todo ello completo, instalado y puesto en marcha según se indica en Memoria, Planos y Pliego de Condiciones.							
	CL-101	1				1,00		
						1,00	25.514,67	25.514,67
17.03.04	<p>Ud CL-102 Q= 4.500 M3/H</p> <p>Ud. Suministro, instalación y montaje de unidad de tratamiento de aire marca DECA-CLIMA, o equivalente, modelo GC 6.0 para 4.500 m3/h en impulsión y 3.400 m3/h en retorno, referencia "CL-102 Terapia Génica", con las siguientes características:</p> <p>Estructura construida con perfiles de aluminio de 50mm y paneles sándwich de 45 mm de espesor. Fijados mediante compresión mecánica por perfil perimetral de aluminio que confiere al cerramiento gran resistencia mecánica, excelente estanqueidad y atractivo diseño, exenta de tornillería exterior y compuesta por chapa exterior con pintura RAL 9010 en pvc de 20 micras de espesor, no decolorable, poliuretano interior de 43 Kg/m3 polimerizado en ausencia de CHFCs y galvanizado zincado interior. Las puertas incorporan bisagras de aluminio y manetas de cierre progresivo. La junta de EPDM alrededor del marco de la puerta asegura la estanqueidad evitando fugas. Todos los equipos disponen de carteles indicadores de peligro tanto en zonas de riesgo de atrapamiento por elementos móviles, como en aquellas otras donde puedan producirse accidentes a causa de partes desmontables (filtros en carrileras) o donde existan conexiones eléctricas (motores, resistencias calefactoras, etc. Equipada con ventiladores radiales, puertas abisagradas y manillas de apertura rápida en zonas en depresión, filtros con bastidores metálicos fijados y sellados perimetralmente a la carpintería interior, superficie frontal íntegramente cubierta por celdas filtrantes para maximizar la superficie eficaz de filtrado, reducir las pérdidas de carga, los consumos asociados y espaciar los mantenimientos. Filtros IDA 1. Ventiladores seleccionados para que su rendimiento sea máximo en las condiciones calculadas de funcionamiento como se indica en El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE 2013), y con un margen no inferior al 20%. Los grupos moto ventilador dispondrán de elementos de seguridad que impidan el acceso accidental a los mismos durante su funcionamiento, como reja desmontable o llave de seguridad. Cumplimiento ErP2018 Configuración: Doble altura Tipología: 100% AE Instalación en: interior Dimensiones (largo x alto x ancho): 7.900 x 1.800 x 1.550 mm</p> <p>Sección de impulsión:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compuerta de admisión. - Filtros IDA 1. - Sección de ventilador de impulsión GR35I-ZID.DC.CR x1. - Silenciador en impulsión con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en impulsión de 45 dBA. - Sección de humectación a vapor. - Sección para impulsión de aire por el frontal. - Con baterías de frío y calor para impulsión de aire a 13 °C y 38 °C respectivamente. - Presión estática disponible de 700 Pa. <p>Sección de retorno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sección para retorno de aire por el frontal. - Silenciador en retorno con las dimensiones y geometría necesarias para una potencia sonora máxima en aspiración de 45 dBA - Sección de ventilador de impulsión GR35I-ZID.DC.CR x1. - Sección con cuadro eléctrico y de control integrado en la envolvente. - Compuerta de extracción frontal. - Presión estática disponible 250 Pa. <p>Incluye cuadro de fuerza y regulación completos, integrado en la envolvente del climatizador, con regulador libremente programable con comunicación integrable en el sistema de control del hospital. Se incluye la ingeniería de programación y pruebas</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de puesta en marcha. Totalmente instalado sobre bancada y funcionando.							
	Incluye:							
	<ul style="list-style-type: none"> - Toma de aire de retorno e impulsión disponiendo de acoplamiento flexible con el conducto. - Las unidades completas irán soportadas sobre bancada de obra sobre soportes anti-vibratorios. - Se incluyen sifones en todos los desagües, vaciados, etc., de todas las unidades. - El cableado de alumbrado y de fuerza, interior de las unidades, irá canalizado en tubo, disponiendo de un interruptor por sección y cajas de derivación cosidas entre sí hasta una final incluyéndose todos los elementos señalados así como la canalización y cableado. - Se dispondrán manguitos de paso de alimentación eléctrica a través de paneles de climatizadores estando correctamente sellados y protegiendo el manguito de cortes o rozaduras. - Conexión eléctrico del equipo y humectador. - Conexión de alimentación de agua al humectador. - El instalador deberá verificar con anterioridad al pedido del climatizador las dimensiones de éste, topología y posicionamiento de accesos, conexiones. - La posición de compuertas, conexiones, registros, etc. serán específicas según lo que se refleja para cada caso en planos de planta y a confirmar en obra. Requerirán diseños especiales de las puertas y módulos de los elementos entre otros conceptos. - Se incluyen los medios de elevación necesarios para su montaje en cubierta según se indica en planos. 							
	Incluye el suministro por módulos, montaje y ensamblaje, acabado, puesta a punto y pruebas del climatizador, montado de acuerdo a planos y especificaciones. Queda incluido el pequeño material y demás accesorios para su correcto acabado y funcionamiento.							
	Todo ello completo, instalado y puesto en marcha según se indica en Memoria, Planos y Pliego de Condiciones.							
	CL-102	1				1,00		
						1,00	29.176,45	29.176,45
17.03.05	Ud U. EXT. VRV 1 REYQ10U QF= 28 KW							
	Suministro e instalación de unidad exterior de climatización REYQ10U de la marca Daikin o equivalente. La unidad exterior será instalada sobre plataforma de hormigón. Funcionamiento en recuperación de calor, con una capacidad frigorífica de 28 kW y una capacidad calorífica de 31,5 kW. Simultaneidad de hasta el 130%. La unidad tiene un consumo máximo de 12,2 kW. SEER de 6,7 y SCOP de 4,60. Refrigerante R410. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios para cumplir los requisitos que se especifican en el RITE.							
	Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).							
	UE VRV	1				1,00		
						1,00	14.876,24	14.876,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.06	<p>Ud U. EXT. VRV 2 REYQ16U QF=45 KW</p> <p>Suministro e instalación de unidad exterior de climatización REYQ16U de la marca Daikin o equivalente. La unidad exterior será instalada sobre plataforma de hormigón. Funcionamiento en recuperación de calor, con una capacidad frigorífica de 45 kW y una capacidad calorífica de 50 kW. Simultaneidad de hasta el 130%. La unidad tiene un consumo máximo de 17,2 kW. SEER de 6,2 y SCOP de 4,30. Refrigerante R410. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios para cumplir los requisitos que se especifican en el RITE.</p> <p>Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).</p>							
	UE VRV	1				1,00		
						1,00	23.816,54	23.816,54
17.03.07	<p>Ud CONJUNTO MULTISPLIT QF= 6,8 KWF QC= 8,6 KWC</p> <p>Suministro e instalación de conjunto multisplit compuesto por dos unidades interiores y una unidad exterior de la marca Daikin o equivalente. La unidad exterior será el modelo 3MXM68N9/A o equivalente. Como características: consumo de 2.183 W, caudal de aire 2.550 m3/h, peso de 62 kg, potencia acústica de 61 dBA, SEER y SCOP 7,57 y 4,24 respectivamente, dimensiones de 734 x 973 x 384 mm (alto x ancho x fondo), refrigerante R32 y longitud máxima de tubería de 50 metros. Capacidad frigorífica de 6,8 kW y calorífica de 8,6 kW.</p> <p>Como unidades interiores, se realizará la instalación de la unidad interior a conductos FDXM35F9 o equivalente, para instalación en almacén de medicación, con una capacidad frigorífica de 3,4 kW y calorífica de 4,0 kW. Caudal de aire de 522 m3/h, presión disponible de 30 Pa, dimensiones de 200 x 750 x 620 mm (alto x ancho x alto), presión sonora de 35 dBA y peso de 21 kg.</p> <p>Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios para cumplir los requisitos que se especifican en el RITE.</p> <p>Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).</p>							
	Almacenes de medicación	1				1,00		
						1,00	5.382,34	5.382,34
17.03.08	<p>Ud CONJUNTO CLIMATIZADOR QF= 5 KWF QC= 6 KWC</p> <p>Suministro e instalación de conjunto climatizador de pared modelo ZTXM50R de Daikin o equivalente compuesto por una unidad interior y una unidad exterior. La unidad exterior será el modelo RZAG50A o equivalente, mientras que la unidad interior será el modelo FTXM50R o equivalente. Como características: consumo energía anual estacional de 236 kWh en refrigeración y 1.369 kWh en calefacción, caudal de aire 684 m3/h, SEER y SCOP 7,41 y 4,60 respectivamente, refrigerante R32 y longitud máxima de tubería de 50 metros. Capacidad frigorífica de 5 kW y calorífica de 6 kW.</p> <p>Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios para cumplir los requisitos que se especifican en el RITE.</p> <p>Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).</p>							
	Congeladores	2				2,00		
						2,00	2.855,28	5.710,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.09	Ud CONDUCTOS CF: 1,7 KWF CC: 1,9 KWC Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ15A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 550 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 1,7 kWf y de 1,9 kWc. El cuadal de aire es de 522 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios. Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).							
	Almacén	1				1,00		
	Preparación	1				1,00		
	Dcho Disp. 1	1				1,00		
	Dcho. Disp. 2	1				1,00		
						4,00	1.599,48	6.397,92
17.03.10	Ud CONDUCTOS CF: 2,8 KWF CC: 3,2 KWC Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ25A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 550 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 2,8 kWf y de 3,2 kWc. El cuadal de aire es de 540 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios. Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).							
	Dispensación	1				1,00		
						1,00	1.707,74	1.707,74
17.03.11	Ud CONDUCTOS CF: 3,6 KWF CC: 4 KWC Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ32A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 550 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 3,6 kWf y de 4 kWc. El cuadal de aire es de 570 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios. Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).							
	Despacho 2	1				1,00		
	Sala de espera	2				2,00		
	Despacho 1	1				1,00		
						4,00	1.751,76	7.007,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.12	Ud CONDUCTOS CF: 4,5 KWF CC: 5 KWC Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ40A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 700 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 4,5 kWf y de 5 kWc. El cuadal de aire es de 900 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios. Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).							
	Sala de reuniones	1				1,00		
						1,00	1.823,30	1.823,30
17.03.13	Ud CONDUCTOS CF: 5,6 KWF CC: 6,3 KWC Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ50A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 700 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 5,6 kWf y de 6,3 kWc. El cuadal de aire es de 912 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios. Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).							
	Monitores	1				1,00		
	Despacho 3	1				1,00		
	Documentación	1				1,00		
						3,00	1.881,09	5.643,27
17.03.14	Ud CONDUCTOS CF: 9 KWF CC: 10 KWC Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ80A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 1.000 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 9 kWf y de 10 kWc. El cuadal de aire es de 1.380 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios. Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).							
	Pasillo	2				2,00		
						2,00	2.226,90	4.453,80
17.03.15	Ud CAJA DE RECUPERACIÓN BS8Q14AV1B Suministro e instalación de caja de recuperación de 8 salidas modelo BS8Q14AV1B de Daikin o equivalente. Dimensiones 580x298x430 (An. x Al. x Prof.) mm. Peso 26 kg, número máximo de puertos 8, número máximo de IDUs 40. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios. Incluye junta de derivación si fuese necesario. Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).							
	Caja de recuperación zona 2	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	7.311,19	7.311,19
17.03.16	Ud CAJA DE RECUPERACIÓN BS12Q14AV1B Suministro e instalación de caja de recuperación de 12 salidas modelo BS12Q14AV1B de Daikin o equivalente. Dimensiones 820x298x430 (An. x Al. x Prof.) mm. Peso 38 kg, número máximo de puertos 8, número máximo de IDUs 60. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios. Incluye junta de derivación si fuese necesario. Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.). Caja de recuperación zona 1	1				1,00		
						1,00	9.625,49	9.625,49
17.03.17	Ud TERMOSTATO Suministro e instalación de termostato de regulación de BRC1H52W de Daikin o equivalente. Con capacidad de control de equipos frigoríficos, accionamiento o paro de las unidades, etc. El termostato debe contar con pantalla digital y capacidad de regulación de temperatura y capacidad de comunicación con la unidad exterior. Control mediante cable. Totalmente instalado y en funcionamiento, realizando las pruebas necesarias para verificar el correcto funcionamiento de este. Incluye medios materiales, costes indirectos, cable de comunicación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Termostatos	19				19,00		
						19,00	215,45	4.093,55
17.03.18	m LÍNEA FRIGORÍFICA DE LÍQUIDO EN INTERIORES Suministro y montaje de Línea Frigorífica de Líquido en Interiores, de conexión entre unidades interiores y exteriores, compuesta por tubería de cobre rígido deshidratado, calibres entre Ø 15,9/6,4 m/m para líquido, incluyendo P/P de soportación mediante carril perforado sujeto al techo por medio de varilla y taco de acero o mordaza según casos, con aislamientos a base de coquilla de tipo Armaflex IT de 9 mm de espesor, pruebas de estanqueidad de las tuberías frigoríficas, barridos de limpieza, deshidratación interna de tuberías de refrigerante del sistema y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución del sistema. En los tramos verticales la tubería estará soportada mediante abrazaderas isofónicas Marca MUPRO, Modelo Super Clip o equivalente. Totalmente instalada, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionando de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Líneas frigoríficas Zona 1 Líneas frigoríficas Zona 2 Conjunto multisplit	215,00 105,00 45,00				247,25 120,75 51,75	1.15 1.15 1.15	
						419,75	25,36	10.644,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.19	<p>m LÍNEA FRIGORÍFICA DE GAS EN INTERIORES</p> <p>Suministro y montaje de Línea Frigorífica de Gas en Interiores, de conexión entre unidades interiores y exteriores, compuesta por tubería de cobre rígido deshidratado, calibres entre Ø 28,6/12,70 m/m para gas, incluyendo P/P de soportación mediante carril perforado sujeto al techo por medio de varilla y taco de acero o mordaza según casos, con aislamientos a base de coquilla de tipo Armaflex IT de 9 mm de espesor, pruebas de estanqueidad de las tuberías frigoríficas, barridos de limpieza, deshidratación interna de tuberías de refrigerante del sistema y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución del sistema.</p> <p>En los tramos verticales la tubería estará soportada mediante abrazaderas isofónicas Marca MUPRO, Modelo Super Clip o equivalente.</p> <p>Totalmente instalada, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionando de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.</p>							
	Líneas frigoríficas Zona 1	215,00				247,25	1.15	
	Líneas frigoríficas Zona 2	105,00				120,75	1.15	
	Conjunto multisplit	45,00				51,75	1.15	
						419,75	27,31	11.463,37
17.03.20	<p>m LÍNEA FRIGORÍFICA DE LÍQUIDO EN EXTERIOR</p> <p>Suministro y montaje de Línea Frigorífica de Líquido en exteriores, de conexión entre unidades exteriores y caja de recuperación, compuesta por tubería de cobre rígido deshidratado, calibres entre Ø 15,9/6,4 m/m para líquido, incluyendo P/P de soportación mediante carril perforado sujeto al forjados o fachadas por medio de varilla y taco de acero o mordaza según casos, con aislamientos a base de coquilla de tipo Armaflex IT de 9 mm de espesor, pruebas de estanqueidad de las tuberías frigoríficas, barridos de limpieza, deshidratación interna de tuberías de refrigerante del sistema y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución del sistema.</p> <p>En los tramos verticales la tubería estará soportada mediante abrazaderas isofónicas Marca MUPRO, Modelo Super Clip o equivalente.</p> <p>Totalmente instalada, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionando de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.</p>							
	Líneas frigoríficas	45,00				51,75	1.15	
						51,75	28,95	1.498,16
17.03.21	<p>m LÍNEA FRIGORÍFICA DE GAS EN EXTERIOR</p> <p>Suministro y montaje de Línea Frigorífica de Gas en exteriores, de conexión entre unidades exteriores y cajas de recuperación, compuesta por tubería de cobre rígido deshidratado, calibres entre Ø 28,6/12,70 m/m para gas, incluyendo P/P de soportación mediante carril perforado sujeto al forjado o elementos verticales por medio de varilla y taco de acero o mordaza según casos, con aislamientos a base de coquilla de tipo Armaflex IT de 9 mm de espesor, pruebas de estanqueidad de las tuberías frigoríficas, barridos de limpieza, deshidratación interna de tuberías de refrigerante del sistema y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución del sistema.</p> <p>En los tramos verticales la tubería estará soportada mediante abrazaderas isofónicas Marca MUPRO, Modelo Super Clip o equivalente.</p> <p>Totalmente instalada, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionando de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.</p>							
	Líneas frigoríficas	45,00				51,75	1.15	
						51,75	31,25	1.617,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.03.22	Ud SONDA DE PRESIÓN DIFERENCIAL Suministro e instalación de sonda de control diferencial aprobada previamente por la Dirección Facultativa y la Propiedad. Instaladas en las diferentes salas blancas, esclusas y pasillos, de forma que permitan la depresión y sobrepresión de las diferentes salas. Se deben instalar en una zona de buen acceso y de medición fiable. Totalmente instalado y en funcionamiento, realizando las pruebas necesarias para verificar el correcto funcionamiento de este. Incluye medios materiales, costes indirectos, cable de comunicación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Citostático 2 2,00 Sala de estériles 2 2,00 Terapia génica 2 2,00 6,00 87,03 522,18							
TOTAL 17.03.....								237.117,16
17.04	ASISLAMIENLOS							
17.04.01	m² AISLAMIENTO PARA CONDUCTOS POR EXTERIOR CON CHAPA DE ALUMINIO Suministro y montaje de aislamiento para conductos por exteriores (frío/calor), compuesto de: Una imprimación de emulsión asfáltica, lámina asfáltica de 3 kg/cm². Manta de fibra de vidrio de 55.- mm. de espesor, impregnada con resinas sintéticas, recubierto de papel de aluminio (incombustible), colocación de cintas adhesivas en todas las uniones de dicha manta formando barrera anti-vapor y recubrimiento exterior de chapa de aluminio de 0,5 mm con todas las juntas plegadas, bordonadas y atornilladas. Instalado según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y R.I.T.E. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye medios materiales y costes indirectos. Impulsión terapia génica 11 0,50 6,60 1.2 Extracción terapia génica 26 0,50 15,60 1.2 Impulsión sala estériles 18 0,50 10,80 1.2 Extracción sala estériles 29 0,50 17,40 1.2 Impulsión citostático 29 0,50 17,40 1.2 Extracción citostático 25 0,50 15,00 1.2 82,80 16,27 1.347,16							
17.04.02	m² AISLAMIENTO PARA CONDUCTOS POR INTERIORES B-S3, D0 Suministro y montaje de aislamiento para conductos por interiores (frío/calor), compuesto de: Manta de fibra de vidrio de 55.- mm. de espesor, impregnada con resinas sintéticas, recubierto de papel de aluminio (incombustible), colocación de cintas adhesivas en todas las uniones de dicha manta formando barrera anti-vapor, con tela metálica galvanizada 19/5, sujeta y tensada mediante zunchos y vientos de alambre galvanizado. Clasificación Euroclase B s3-d0 (UNE 13501-1) ó equivalente aprobado. Instalado según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y R.I.T.E. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Impulsión terapia génica 19,5 23,40 1.2 Impulsión sala estériles 13 15,60 1.2 Impulsión citostático 20,5 24,60 1.2 63,60 22,92 1.457,71							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.04.03	<p>m AISLAMIENTO DE TUBERÍAS POR INTERIOR C/RECUBRIMIENTO METÁLICO BL-S3, D0</p> <p>Suministro y montaje de aislamiento para tuberías interiores, con coquillas de fibra de vidrio de alta densidad de 30 mm de espesor. Instalación de Foil de Aluminio 100% con Malla de Fibra de refuerzo en su interior con un espesor de 130,-micras, debidamente acabado con Cinta en todos sus solapes. Clasificación Euroclase BL s3-d0 (UNE 13501-1) ó equivalente aprobado. Instalado según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y R.I.T.E. Para agua fría y para agua caliente.</p> <p>Posterior recubrimiento metálico con chapa de aluminio dura de 0,6 mm de espesor, bordonando y atornillando todas sus juntas mediante tornillos autorroscantes.</p> <p>Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.</p>							
	Tuberías	150,00				172,50	1.15	
						172,50	26,15	4.510,88
17.04.04	<p>m AISLAMIENTO DE TUBERÍAS POR EXTERIOR C/RECUBRIMIENTO METÁLICO BL-S3, D0 AGUA CALIENTE</p> <p>Suministro y montaje de aislamiento para tuberías exteriores, con coquillas de fibra de vidrio de alta densidad de 40 mm de espesor. Instalación de Foil de Aluminio 100% con Malla de Fibra de refuerzo en su interior con un espesor de 130,-micras, debidamente acabado con Cinta en todos sus solapes. Clasificación Euroclase BL s3-d0 (UNE 13501-1) ó equivalente aprobado. Instalado según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y R.I.T.E. Para agua caliente.</p> <p>Posterior recubrimiento metálico con chapa de aluminio dura de 0,6 mm de espesor, bordonando y atornillando todas sus juntas mediante tornillos autorroscantes.</p> <p>Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.</p>							
	Tuberías agua caliente	35,00				40,25	1.15	
						40,25	31,06	1.250,17
17.04.05	<p>m AISLAMIENTO DE TUBERÍAS POR EXTERIOR C/RECUBRIMIENTO METÁLICO BL-S3, D0 AGUA FRÍA</p> <p>Suministro y montaje de aislamiento para tuberías exteriores, con coquillas de fibra de vidrio de alta densidad de 50 mm de espesor. Instalación de Foil de Aluminio 100% con Malla de Fibra de refuerzo en su interior con un espesor de 130,-micras, debidamente acabado con Cinta en todos sus solapes. Clasificación Euroclase BL s3-d0 (UNE 13501-1) ó equivalente aprobado. Instalado según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y R.I.T.E. Para agua fría.</p> <p>Posterior recubrimiento metálico con chapa de aluminio dura de 0,6 mm de espesor, bordonando y atornillando todas sus juntas mediante tornillos autorroscantes.</p> <p>Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.</p>							
	Tuberías agua fría	35,00				40,25	1.15	
						40,25	36,87	1.484,02
TOTAL 17.04.....								10.049,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05	DISTRIBUCIÓN AGUA FRÍA/CALIENTE							
17.05.01	TUBERÍAS							
17.05.01.01	m TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 20 (3/4") Suministro y montaje de tubería DN 20, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE. Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Recuperación	3,00				3,45	1.15	
						3,45	18,42	63,55
17.05.01.02	m TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 25 (1") Suministro y montaje de tubería DN 25, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE. Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Recuperación	6,00				6,90	1.15	
						6,90	21,55	148,70
17.05.01.03	m TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 32 (1 1/4") Suministro y montaje de tubería DN 32, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE. Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Agua caliente	7,00				8,05	1.15	
						8,05	24,69	198,75
17.05.01.04	m TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 40 (1 1/2") Suministro y montaje de tubería DN 40, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE. Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Agua caliente	25,00				28,75	1.15	
	Agua fría	7,00				8,05	1.15	
						36,80	27,98	1.029,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.01.05	m TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 50 (2") Suministro y montaje de tubería DN 50, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE. Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Agua caliente	40,00				46,00	1.15	
	Agua fría	25,00				28,75	1.15	
						74,75	35,84	2.679,04
17.05.01.06	m TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 63 (2 1/2") Suministro y montaje de tubería DN 63, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE. Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Agua caliente	74,00				85,10	1.15	
	Agua fría	30,00				34,50	1.15	
						119,60	43,37	5.187,05
17.05.01.07	m TUBERÍA ACERO ESTIRADO DIN 2440 DN 80 (3") Suministro y montaje de tubería DN 80, en acero negro estirado sin soldadura, según norma DIN 2440 con parte proporcional de accesorios y tratada con pintura bituminosa "Anti-Oxidante", tipo "FERROBITOX". Incluye todas las soportaciones necesarias para su correcto conexionado y funcionamiento. Se realizarán las pruebas pertinentes de estanqueidad y presión exigidas por el RITE. Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Agua caliente	6,00				6,90	1.15	
	Agua fría	80,00				92,00	1.15	
						98,90	53,59	5.300,05
TOTAL 17.05.01.....								14.606,80
17.05.02	VALVULERÍA							
17.05.02.01	VÁLVULA DE MARIPOSA							
17.05.02.01.01	Ud VÁLVULA DE MARIPOSA DN 20 Suministro y montaje de válvula de mariposa PN-16 de DN 20, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL 101	5				5,00		
						5,00	50,19	250,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.02.01.02	Ud VÁLVULA DE MARIPOSA DN 25 Suministro y montaje de válvula de mariposa PN-16 de DN 25, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL100	5				5,00		
	CL 102	5				5,00		
						10,00	56,30	563,00
17.05.02.01.03	Ud VÁLVULA DE MARIPOSA DN 32 Suministro y montaje de válvula de mariposa PN-16 de DN 32, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL 101	3				3,00		
						3,00	58,87	176,61
17.05.02.01.04	Ud VÁLVULA DE MARIPOSA DN 40 Suministro y montaje de válvula de mariposa PN-16 de DN 40, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL 100	3				3,00		
	CL 101	3				3,00		
	CL 102	3				3,00		
						9,00	62,74	564,66
17.05.02.01.05	Ud VÁLVULA DE MARIPOSA DN 50 Suministro y montaje de válvula de mariposa PN-16 de DN 50, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL22	3				3,00		
	CL100	3				3,00		
	CL102	3				3,00		
						9,00	75,58	680,22
17.05.02.01.06	Ud VÁLVULA DE MARIPOSA DN 80 Suministro y montaje de válvula de mariposa PN-16 de DN 80, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Común	4				4,00		
						4,00	89,95	359,80
TOTAL 17.05.02.01.....								2.595,24
17.05.02.02	VÁLVULA DE ASIENTO							
17.05.02.02.01	Ud VÁLVULA DE ASIENTO DN 32 Suministro y montaje de válvula de asiento PN-16 de DN 32, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL101	1				1,00		
						1,00	37,18	37,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.02.02.02	Ud VÁLVULA DE ASIENTO DN 40 Suministro y montaje de válvula de asiento PN-16 de DN 40, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL100	1				1,00		
	CL101	1				1,00		
	CL102	1				1,00		
						3,00	27,53	82,59
17.05.02.02.03	Ud VÁLVULA DE ASIENTO DN 50 Suministro y montaje de válvula de asiento PN-16 de DN 50, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL22	1				1,00		
	CL100	1				1,00		
	CL102	1				1,00		
						3,00	32,35	97,05
17.05.02.02.04	Ud VÁLVULA DE ASIENTO DN 63 Suministro y montaje de válvula de asiento PN-16 de DN 63, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL22	1				1,00		
						1,00	42,01	42,01
TOTAL 17.05.02.02.....								258,83
17.05.02.03	VÁLVULA DE EQUILIBRADO							
17.05.02.03.01	Ud VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN 20 Suministro y montaje de válvula de equilibrado PN-16 de DN 20, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL101	1				1,00		
						1,00	567,85	567,85
17.05.02.03.02	Ud VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN 25 Suministro y montaje de válvula de equilibrado PN-16 de DN 25, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL100	1				1,00		
	CL102	1				1,00		
						2,00	587,16	1.174,32
17.05.02.03.03	Ud VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN 32 Suministro y montaje de válvula de equilibrado PN-16 de DN 32, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL101	1				1,00		
						1,00	567,85	567,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.02.03.04	Ud VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN 40 Suministro y montaje de válvula de equilibrado PN-16 de DN 40, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL100	1				1,00		
	CL101	1				1,00		
	CL102	1				1,00		
						3,00	576,10	1.728,30
17.05.02.03.05	Ud VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN 50 Suministro y montaje de válvula de equilibrado PN-16 de DN 50, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL22	1				1,00		
	CL100	1				1,00		
	CL102	1				1,00		
						3,00	603,02	1.809,06
17.05.02.03.06	Ud VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN 63 Suministro y montaje de válvula de equilibrado PN-16 de DN 63, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL22	1				1,00		
						1,00	703,69	703,69
TOTAL 17.05.02.03.....								6.551,07
17.05.02.04	VÁLVULA MOTORIZADA DE 3 VÍAS							
17.05.02.04.01	Ud VÁLVULA MOTORIZADA DE 3 VÍAS DN 32 Suministro y montaje de válvula motorizada de 3 vías PN-16 de DN 32, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL101	1				1,00		
						1,00	294,79	294,79
17.05.02.04.02	Ud VÁLVULA MOTORIZADA DE 3 VÍAS DN 40 Suministro y montaje de válvula motorizada de 3 vías PN-16 de DN 40, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL100	1				1,00		
	CL101	1				1,00		
	CL102	1				1,00		
						3,00	314,11	942,33
17.05.02.04.03	Ud VÁLVULA MOTORIZADA DE 3 VÍAS DN 50 Suministro y montaje de válvula motorizada de 3 vías PN-16 de DN 50, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL 22	1				1,00		
	CL 100	1				1,00		
	CL 102	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						3,00	334,50	1.003,50
17.05.02.04.04	Ud VÁLVULA MOTORIZADA DE 3 VÍAS DN 63							
	Suministro y montaje de válvula motorizada de 3 vías PN-16 de DN 63, incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.							
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL22	1				1,00		
						1,00	383,25	383,25
	TOTAL 17.05.02.04.....							2.623,87
	TOTAL 17.05.02.....							12.029,01
17.05.03	FILTROS							
17.05.03.01	Ud FILTRO DE AGUA DN 20							
	Suministro y montaje de filtro roscado PN-16 de DN 20 con malla y/o tela metálica. Será de la marca "SPIRAX SARCO" modelo HARD, de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable AISI 316.El tamiz tendrá una sección de paso de 3 mm. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.							
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL101	1				1,00		
						1,00	48,80	48,80
17.05.03.02	Ud FILTRO DE AGUA DN 25							
	Suministro y montaje de filtro roscado PN-16 de DN 25 con malla y/o tela metálica. Será de la marca "SPIRAX SARCO" modelo HARD, de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable AISI 316.El tamiz tendrá una sección de paso de 3 mm. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.							
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL100	1				1,00		
	CL102	1				1,00		
						2,00	51,72	103,44
17.05.03.03	Ud FILTRO DE AGUA DN 32							
	Suministro y montaje de filtro roscado PN-16 de DN 32 con malla y/o tela metálica. Será de la marca "SPIRAX SARCO" modelo HARD, de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable AISI 316.El tamiz tendrá una sección de paso de 3 mm. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.							
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL101	1				1,00		
						1,00	53,19	53,19
17.05.03.04	Ud FILTRO DE AGUA DN 40							
	Suministro y montaje de filtro roscado PN-16 de DN 40 con malla y/o tela metálica. Será de la marca "SPIRAX SARCO" modelo HARD, de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable AISI 316.El tamiz tendrá una sección de paso de 3 mm. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.							
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL100	1				1,00		
	CL101	1				1,00		
	CL102	1				1,00		
						3,00	63,50	190,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.05.03.05	Ud FILTRO DE AGUA DN 50 Suministro y montaje de filtro roscado PN-16 de DN 50 con malla y/o tela metálica. Será de la marca "SPIRAX SARCO" modelo HARD, de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable AISI 316.El tamiz tendrá una sección de paso de 3 mm. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL22	1				1,00		
	CL100	1				1,00		
	CL102	1				1,00		
						3,00	68,37	205,11
17.05.03.06	Ud FILTRO DE AGUA DN 63 Suministro y montaje de filtro embreadado PN-16 de DN 63 con malla y/o tela metálica. Será de la marca "SPIRAX SARCO" modelo HARD, de hierro fundido y tamiz de acero inoxidable AISI 316.El tamiz tendrá una sección de paso de 3 mm. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL22	1				1,00		
						1,00	78,36	78,36
TOTAL 17.05.03.....								679,40
17.05.04	ACCESORIOS							
17.05.04.01	Ud TERMÓMETRO Suministro e instalación de TERMÓMETRO de esfera de diámetro mínimo 100 mm., de las escalas adecuadas con la pasta térmica transmisora dentro de la vaina de conexión a la tubería para una correcta medida (ver esquema de principio). Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL22	4				4,00		
	CL100	8				8,00		
	CL101	8				8,00		
	CL102	8				8,00		
						28,00	24,28	679,84
17.05.04.02	Ud MANÓMETRO Suministro e instalación de MANÓMETRO de esfera de diámetro mínimo 100 mm., caja de acero negro, en baño de glicerina, de las escalas adecuadas. Incluyendo tubería del diámetro adecuado, bucle para evitar oscilaciones (rabillo de cerdo), racores, manguitos, llaves de servicio y cualquier otro elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento (ver esquema de principio). Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL22	4				4,00		
	CL100	8				8,00		
	CL101	8				8,00		
	CL102	8				8,00		
						28,00	26,06	729,68
17.05.04.03	Ud PURGADOR Suministro e instalación de PURGADOR, marca Sarco tipo AE14 DN 15, incluyendo racores, llaves de servicio y cualquier otro elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Purgador	11				11,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						11,00	39,58	435,38
17.05.04.04	Ud VACIADO DN 50							
	Suministro y montaje de accesorios para Vaciado de circuito DN 50, incluyendo válvula de bola, manguito, tapón y cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.							
	Totalmente instalada de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL22	2				2,00		
	CL100	3				3,00		
	CL101	3				3,00		
	CL102	3				3,00		
						11,00	97,76	1.075,36
	TOTAL 17.05.04.....							2.920,26
17.05.05	JUNTAS FLEXIBLES							
17.05.05.01	Ud JUNTA FLEXIBLE DN 20							
	Suministro y montaje de junta flexible PN-16 de DN 20, con el fuelle en EPDM, refuerzos de tela de nylon e hilo de acero trenzado y bridas de acero al carbono. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.							
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL101	2				2,00		
						2,00	13,84	27,68
17.05.05.02	Ud JUNTA FLEXIBLE DN 25							
	Suministro y montaje de junta flexible PN-16 de DN 25, con el fuelle en EPDM, refuerzos de tela de nylon e hilo de acero trenzado y bridas de acero al carbono. Incluyendo cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento.							
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	CL100	2				2,00		
	CL102	2				2,00		
						4,00	14,71	58,84
	TOTAL 17.05.05.....							86,52
	TOTAL 17.05.....							30.321,99
17.06	FRÍO INDUSTRIAL							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.06.01	<p>Ud EQUIPO FRIGORÍFICO</p> <p>Suministro e instalación de equipo semicompacto silencioso, modelo MSF-NG-4048 de la marca INTARCON o equivalente, para cámara frigorífica de media temperatura, formado por evaporadora de tipo bajo perfil y motocondensadora silenciosa carrozada con ventilador axial de descarga horizontal</p> <p>equipada con cuadro eléctrico y regulación electrónica.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desescarche por resistencias eléctricas imbricadas en la batería: 2x800W. - Refrigerante R449A. - Alimentación 400V-I-50Hz. - Compresor hermético alternativo de 2 CV. - Potencia frigorífica (T cámara: 0°C/ T exterior: 35°C): 4231W. - Potencia absorbida nominal: 2340W. - Caudal de condensación: 3700 m3/h. - Caudal de evaporación: 1725 m3/h. - Conexiones y tuberías frigoríficas (líquido-gas): 3/8"-3/4", para una distancia entre unidades de hasta 35m aisladas con coquilla y forrado exterior apto para intemperie. - Nivel de presión sonora 10m: 30dB(A). - Peso de 84+45 kg. - Dimensión condensador (altoxanchoxlargo): 827x410x1080 mm. - Dimensión evaporador (altoxanchoxlargo): 1650x510x200 mm. - Separador de aceite integrado - Sistema de control de tensión y fallo de fases. - Visor de líquido. - Kit de conexión para funcionamiento de dos equipos en modo maestro-esclavo, alternativo simultáneo (ME2). - SONDAS Y EMISORES INCLUIDOS <p>Incluso primera carga de refrigerante, elementos antivibratorios y soportes de apoyo. Totalmente montada, 100% redundancia, conexionada, puesta en marcha por SAT y en correcto estado de funcionamiento. Incluso legalización de la instalación en el Servicio Territorial de Industria. Incluye conexiones y pruebas necesarias para correcto funcionamiento de la instalación. Incluye líneas frigoríficas.</p>							
	Cámara frigorífica	1				2,00	2	
						2,00	6.423,17	12.846,34
	TOTAL 17.06.....							12.846,34

17.07 ZONAS ANEXAS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.07.01	CLIMATIZACIÓN PLANTAS							
17.07.01.01	MATERIAL DE DIFUSIÓN							
17.07.01.01.01	Ud DIFUSORES DFRO-16							
	Suministro e instalación de difusor rotacional modelo DFRO-16 de la marca Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Las unidades terminales contarán con un difusor rotacional lama móvil modelo DFRO, placa cuadrada de 600 mm o placa circular (según tipo de techo), plenum desmontable de conexión lateral, fabricado en chapa de acero galvanizado, con compuerta de regulación en la boca de entrada al mismo. Instalación entre 2,5 y 3,5 metros de altura. Fijaciones PDL-A-RL con plenum de conexión lateral aislado interiormente para placa cuadrada, con compuerta de regulación accesible desde el local. Conexión mediante tubo flexible de 199 mm.							
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos, pequeño material y medios auxiliares.							
	Sala de estar	2				2,00		
	Sala de espera	2				2,00		
						4,00	221,95	887,00
17.07.01.01.02	Ud DIFUSOR LK-70 3V L1000							
	Suministro e instalación de difusor lineal modelo LK-70 3V L1000 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para instalaciones de caudal variable o constante de lamas direcciones móviles. Ancho de vía 15 mm y perfiles exteriores estrechos. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero y dos vías. Fabricado en perfiles de aluminio. Instalado a una altura entre 2,5 y 4 metros. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Modo de fijación PDL-A-RL con plenum desmontable de conexión lateral, aislado y fabricado en chapa de acero galvanizado. Conexión mediante tubo flexible de 199 mm.							
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.							
	Vestuarios	3				3,00		
						3,00	260,19	780,57
17.07.01.01.03	Ud DIFUSOR LK-70 2V L1000 CON PLENUM							
	Suministro e instalación de difusor lineal modelo LK-70 2V L1000 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para instalaciones de caudal variable o constante de lamas direcciones móviles. Ancho de vía 15 mm y perfiles exteriores estrechos. Incorpora plenum de conexión lateral de chapa de acero y dos vías. Fabricado en perfiles de aluminio. Instalado a una altura entre 2,5 y 4 metros. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Modo de fijación PDL-A-RL con plenum desmontable de conexión lateral, aislado y fabricado en chapa de acero galvanizado. Conexión mediante tubo flexible de 159 mm. Utilizado para extracción de salas hacia climatizador 22.							
	Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.							
	Vestuarios	2				2,00		
	Sala de estar	2				2,00		
	Sala de espera 2	4				4,00		
	Recepción de pedidos	1				1,00		
						9,00	212,39	1.911,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.07.01.01.04	Ud DIFUSOR LK-70 2V L1000 SIN PLENUM Suministro e instalación de difusor lineal modelo LK-70 2V L1000 de Koolair o equivalente, aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Para instalaciones de caudal variable o constante de lamas direcciones móviles. Ancho de vía 15 mm y perfiles exteriores estrechos. No incorpora plenum de conexión. De dos vías. Fabricado en perfiles de aluminio. Instalado a una altura entre 2,5 y 4 metros. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Modo de fijación PDL-A-RL con plenum desmontable de conexión lateral, aislado y fabricado en chapa de acero galvanizado. Utilizado para retorno hacia unidades interiores. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares.							
	Vestuarios	2				2,00		
	Sala de estar	1				1,00		
	Sala de espera 2	1				1,00		
						4,00	202,83	811,32
	TOTAL 17.07.01.01.....							4.391,20
17.07.01.02	COMPUERTAS DE REGULACIÓN							
17.07.01.02.01	Ud COMPUERTA DE REGULACIÓN 200X200 Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 200x200 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares							
	Sala de espera 2	1				1,00		
	Sala de estar	1				1,00		
						2,00	189,47	378,94
17.07.01.02.02	Ud COMPUERTA DE REGULACIÓN 150X150 Suministro e instalación de compuertas de regulación modelo AOBD-RPM de la marca Koolair o equivalente, de dimensiones 150x150 mm. Compuerta de lamas opuestas, estancas y fabricadas de aluminio. Pasos entre lamas de 75 y 100 mm. De accionamiento manual. Incluye cualquier elemento auxiliar necesario para la perfecta instalación y funcionamiento de la unidad. Compuerta motorizada. Totalmente instalado de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas. Incluye costes indirectos y medios auxiliares							
	Vestuarios	1				1,00		
	Recepción de pedidos	1				1,00		
						2,00	141,18	282,36
	TOTAL 17.07.01.02.....							661,30
	TOTAL 17.07.01.....							5.052,50
17.07.02	EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.07.02.01	Ud CASSETTE 575X575 CF: 1,7 KWF CC: 1,9 KWC Suministro e instalación de unidad interior de cassette modelo FXZQ15A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en placa de falso techo con dimensiones 575 x 575 mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 1,7 kWf y de 1,9 kWc. El cuadal de aire es de 510 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios. Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).							
	Recepción de pedidos	1				1,00		
						1,00	1.777,70	1.777,70
17.07.02.02	Ud CONDUCTOS CF: 2,2 KWF CC: 2,5 KWC Suministro e instalación de unidad interior de conductos modelo FXSQ20A de Daikin o equivalente. Elemento instalado en de falso techo con dimensiones 550 x 245 X 800 (An. x Al. x Prof.) mm. Con conexión de aire primario. Como condiciones de climatización se tienen una capacidad nominal de refrigeración de 2,2 kWf y de 2,5 kWc. El cuadal de aire es de 540 m3/h. Incluye elementos de control y todos los accesorios necesarios. Se realizará todas las pruebas y ensayos necesarios para el correcto montaje de este y su correcto funcionamiento. Totalmente probado y en funcionamiento, se incluye todos los elementos necesarios para la correcta instalación de este (costes indirectos, pequeño material, medios auxiliares, etc.).							
	Vestuario	1				1,00		
	Sala de estar	1				1,00		
	Sala de espera 2	1				1,00		
						3,00	1.680,22	5.040,66
17.07.02.03	Ud TERMOSTATO Suministro e instalación de termostato de regulación de BRC1H52W de Daikin o equivalente. Con capacidad de control de equipos frigoríficos, accionamiento o paro de las unidades, etc. El termostato debe contar con pantalla digital y capacidad de regulación de temperatura y capacidad de comunicación con la unidad exterior. Control mediante cable. Totalmente instalado y en funcionamiento, realizando las pruebas necesarias para verificar el correcto funcionamiento de este. Incluye medios materiales, costes indirectos, cable de comunicación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.							
	Termostatos	4				4,00		
						4,00	215,45	861,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.07.02.04	m LÍNEA FRIGORÍFICA DE LÍQUIDO EN INTERIORES Suministro y montaje de Línea Frigorífica de Líquido en Interiores, de conexión entre unidades interiores y exteriores, compuesta por tubería de cobre rígido deshidratado, calibres entre Ø 15,9/6,4 m/m para líquido, incluyendo P/P de soportación mediante carril perforado sujeto al techo por medio de varilla y taco de acero o mordaza según casos, con aislamientos a base de coquilla de tipo Armaflex IT de 9 mm de espesor, pruebas de estanqueidad de las tuberías frigoríficas, barridos de limpieza, deshidratación interna de tuberías de refrigerante del sistema y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución del sistema. En los tramos verticales la tubería estará soportada mediante abrazaderas isofónicas Marca MUPRO, Modelo Super Clip o equivalente. Totalmente instalada, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionando de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Línea frigorífica	20				23,00	1.15	
						23,00	25,36	583,28
17.07.02.05	m LÍNEA FRIGORÍFICA DE GAS EN INTERIORES Suministro y montaje de Línea Frigorífica de Gas en Interiores, de conexión entre unidades interiores y exteriores, compuesta por tubería de cobre rígido deshidratado, calibres entre Ø 28,6/12,70 m/m para gas, incluyendo P/P de soportación mediante carril perforado sujeto al techo por medio de varilla y taco de acero o mordaza según casos, con aislamientos a base de coquilla de tipo Armaflex IT de 9 mm de espesor, pruebas de estanqueidad de las tuberías frigoríficas, barridos de limpieza, deshidratación interna de tuberías de refrigerante del sistema y cualquier medio auxiliar necesario para la perfecta ejecución del sistema. En los tramos verticales la tubería estará soportada mediante abrazaderas isofónicas Marca MUPRO, Modelo Super Clip o equivalente. Totalmente instalada, incluyendo descarga, acarreo, emplazamiento y funcionando de acuerdo a planos y especificaciones técnicas adjuntas.							
	Línea frigorífica	20,00				23,00	1.15	
						23,00	27,31	628,13
	TOTAL 17.07.02.....							8.891,57
	TOTAL 17.07.....							13.944,07
	TOTAL 17.....							449.339,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18	ELECTRICIDAD E ILUMINACION							
18.01	CUADROS ELECT Y TOMAS							
18.01.01	CUADROS GENERALES Y SECUNDARIOS							
18.01.01.01	<div>ud CS-FARMACIA.R</div> <div>Suministro e instalación de Ud. de Cuadro Secundario de Farmacia para servicio de red normal CS-FARMACIA.R, que da servicio a los elementos del área proyectada para servicio de red normal, dicho cuadro será abastecido desde el CGBT instalado. Consistente en la instalación de aparamenta y conexionado para los circuitos eléctricos según esquema unifilar y hoja de cálculo. Con la totalidad de la aparamenta indicada en esquemas unifilares, con las características técnicas y constructivas de acuerdo a lo especificado en esquemas unifilares, memoria, pliego de condiciones técnicas y hoja de cálculo. Incluyendo todos los elementos de unión, fijación, montaje y accesorios para la aparamenta a contener. Esquema y rótulos en baquelita. Incluso cableado interior, kit de barras de sección, intensidad nominal e intensidad de cortocircuito según esquemas unifilares y/o repartidores modulares tetrapolares para intensidades nominales hasta 125 A, soportación de barras a estructura y kits para perfil DIN, así como pilotos luminosos, pulsadores y embarrados de puesta a tierra. Además se incluyen accesorios de aislamiento y conexión, cableado interior, transformadores, elementos para maniobra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. Lugar de instalación aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Incluye la puesta a tierra del cuadro.</div>							
						1,00	9.783,37	9.783,37
18.01.01.02	<div>ud CS-FARMACIA.G</div> <div>Suministro e instalación de Ud. de Cuadro Secundario de Farmacia para alimentación a servicios críticos mediante grupo electrógeno CS-FARMACIA.G, que da servicio a los elementos del área proyectada para servicio de emergencia, dicho cuadro será abastecido desde el CGBT instalado. Consistente en la instalación de aparamenta y conexionado para los circuitos eléctricos según esquema unifilar y hoja de cálculo. Con la totalidad de la aparamenta indicada en esquemas unifilares, con las características técnicas y constructivas de acuerdo a lo especificado en esquemas unifilares, memoria, pliego de condiciones técnicas y hoja de cálculo. Incluyendo todos los elementos de unión, fijación, montaje y accesorios para la aparamenta a contener. Esquema y rótulos en baquelita. Incluso cableado interior, kit de barras de sección, intensidad nominal e intensidad de cortocircuito según esquemas unifilares y/o repartidores modulares tetrapolares para intensidades nominales hasta 125 A, soportación de barras a estructura y kits para perfil DIN, así como pilotos luminosos, pulsadores y embarrados de puesta a tierra. Además se incluyen accesorios de aislamiento y conexión, cableado interior, transformadores, elementos para maniobra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. Lugar de instalación aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Incluye la puesta a tierra del cuadro.</div>							
						1,00	5.352,05	5.352,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.01.03	<p>ud CS-FARMACIA.C</p> <p>Suministro e instalación de Ud. de Cuadro Secundario de Farmacia para alimentación a servicios de climatización del área CS-FARMACIA.C, que da servicio a los equipos de clima en servicio de red normal, dicho cuadro será abastecido desde el CGBT instalado.</p> <p>Consistente en la instalación de aparamenta y conexonado para los circuitos eléctricos según esquema unifilar y hoja de cálculo.</p> <p>Con la totalidad de la aparamenta indicada en esquemas unifilares, con las características técnicas y constructivas de acuerdo a lo especificado en esquemas unifilares, memoria, pliego de condiciones técnicas y hoja de cálculo.</p> <p>Incluyendo todos los elementos de unión, fijación, montaje y accesorios para la aparamenta a contener.</p> <p>Esquema y rótulos en baquelita. Incluso cableado interior, kit de barras de sección, intensidad nominal e intensidad de cortocircuito según esquemas unifilares y/o repartidores modulares tetrapolares para intensidades nominales hasta 125 A, soportación de barras a estructura y kits para perfil DIN, así como pilotos luminosos, pulsadores y embarrados de puesta a tierra. Además se incluyen accesorios de aislamiento y conexión, cableado interior, transformadores, elementos para maniobra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa.</p> <p>MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p> <p>Lugar de instalación aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad.</p> <p>Incluye la puesta a tierra del cuadro.</p>							
						1,00	5.539,04	5.539,04
18.01.01.04	<p>ud CS-FARMACIA.S</p> <p>Suministro e instalación de Ud. de Cuadro Secundario de Farmacia para alimentación a servicios críticos mediante SAI CS-FARMACIA.S, que da servicio a tomas de corriente asistidas por SAI, dicho cuadro será abastecido desde el CGBT instalado.</p> <p>Consistente en la instalación de aparamenta y conexonado para los circuitos eléctricos según esquema unifilar y hoja de cálculo.</p> <p>Con la totalidad de la aparamenta indicada en esquemas unifilares, con las características técnicas y constructivas de acuerdo a lo especificado en esquemas unifilares, memoria, pliego de condiciones técnicas y hoja de cálculo.</p> <p>Incluyendo todos los elementos de unión, fijación, montaje y accesorios para la aparamenta a contener.</p> <p>Esquema y rótulos en baquelita. Incluso cableado interior, kit de barras de sección, intensidad nominal e intensidad de cortocircuito según esquemas unifilares y/o repartidores modulares tetrapolares para intensidades nominales hasta 63 A, soportación de barras a estructura y kits para perfil DIN, así como pilotos luminosos, pulsadores y embarrados de puesta a tierra. Además se incluyen accesorios de aislamiento y conexión, cableado interior, transformadores, elementos para maniobra, pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, así como todo lo necesario para su correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Dirección Facultativa.</p> <p>MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p> <p>Lugar de instalación aprobado previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad.</p> <p>Incluye la puesta a tierra del cuadro.</p>							
						1,00	4.959,14	4.959,14
TOTAL 18.01.01.....								25.633,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.02	EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSIÓN							
18.01.02.01	TOMAS DE CORRIENTE							
18.01.02.01.01	Ud TORRETA SUPERFICIE 4 T.E + 2 D.							
	Torreta para montaje superficie de cuatro módulos, con zócalo, marcos, bastidores, tacos, tornillería y placa separadora de datos y potencia, de MONTAJES MURCIA o equivalente, modelo TOR4/22 de 110x130x150 mm, conteniendo los siguientes elementos, dos módulos de 2 tomas de corriente tipo schuko de 16A MP02/2, un módulo para dos tomas RJ45 MD60/2, un módulo ciego BD17/2, dos cordones RJ45-RJ45 FTP 100 ohmios PVC 3Mts Cat.6a y dos tomas blindadas RJ45 de POUYET P28714AA, completa de accesorios de unión, fijación y montaje, instalada.							
						58,00	66,71	3.869,18
18.01.02.01.02	Ud TORRETA SUPERFICIE 2 T.E + 2 D.							
	Torreta para montaje superficie de dos módulos, con zócalo, marcos, bastidores, tacos, tornillería y placa separadora de datos y potencia, de MONTAJES MURCIA o equivalente, modelo TOR2/22 de 110x130x150 mm, conteniendo los siguientes elementos, un módulo de 2 tomas de corriente tipo schuko de 16A MP02/2, un módulo para dos tomas RJ45 MD60/2, un módulo ciego BD17/2, dos cordones RJ45-RJ45 FTP 100 ohmios PVC 3Mts Cat.6a y dos tomas blindadas RJ45 de POUYET P28714AA, completa de accesorios de unión, fijación y montaje, instalada.							
						12,00	51,48	617,76
18.01.02.01.03	Ud PUNTO ENCHUFE 2X16A+T PVC FLE							
	Punto base de enchufe 2x16A+T, realizado en tubo de P.V.C. flexible reforzado de 20 mm de diámetro, no propagador de la llama, cajas de baquelita, conductor de 2(1x2,5)+T mm2 H07Z1-U y mecanismos ARTURO SIMÓN serie SIMÓN 31 color blanco o equivalente, con parte proporcional del circuito alimentador desde el CS, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.							
						56,00	54,13	3.031,28
18.01.02.01.04	Ud CAJA MECANISMOS SUPERFICIE 2TE+D							
	Caja mecanismos montaje superficie, para 1 módulo, de MONTAJES MURCIA o equivalente, caja modelo CA1S/22, marco y bastidor MB2E/2, con un módulo de dos tomas de corriente tipo schuko de 16 A MP02/3, un módulo adaptador con hueco de 45x45 MD62/2, un módulo para un conector RJ45 cat.6a blindados ED75/2 de 45x45, completa de accesorios de unión, fijación y montaje, instalada.							
						7,00	35,21	246,47
TOTAL 18.01.02.01.....								7.764,69
18.01.02.02	MECANISMOS							
18.01.02.02.01	Ud INTERRUPTOR MONOPOLAR							
	Interruptor monopolar iluminable para montaje empotrado, dos módulos, color blanco, con tecla transparente, de TICINO o equivalente, serie LIGHT con placa y caja de derivación, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.							
						67,00	10,33	692,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.01.02.02.02	u DISPOSITIVO DE PARO DE EMERGENCIA							
	Suministro e instalación de seta de paro de emergencia para los diferentes equipos que se instalan en cubierta y que no cuentan con este dispositivo integrado. Este equipo debe estar preparado para el trabajo en exteriores. El modelo utilizado es el 3SB3801-2DG3 de Siemens o equivalente. Además se incluye pequeño material, material complementario, piezas especiales, ayudas de albañilería, señalización de las cajas de derivación, así como todo lo necesario para la correcta instalación según la Documentación Técnica y a instancias de la Fiscalización (Dirección Facultativa). MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.							
						7,00	129,73	908,11
	TOTAL 18.01.02.02.....							1.600,22
	TOTAL 18.01.02.....							9.364,91
18.01.03	SAI							
18.01.03.01	Ud SAI 3X380V/3X380V 20 KW F.P.=1							
	Sistema de Alimentación Ininterrumpida estático (SAI), tipo ON-LINE permanente con características de entrada 3x380/400 V +- 15%, 50 Hz +- 6% y de salida 3x380/400 V +- 1% estática equilibrada, 50 Hz +- 0,1% sin red, de 20 kW de potencia y con posibilidad de ampliación mediante módulos en paralelo (hasta 9 módulos), incluyendo aislamiento galvánico de baterías, corrección del factor de potencia a la unidad (mínimo 0,97) y una reinyección armónica de corriente de entrada inferior al 5%, de ENERGIRO APC o equivalente aprobado, modelo DP320E/15, con sistema de baterías de plomo, herméticas recombinación de gases diseñadas para asegurar una autonomía a plena carga de 15 minutos instaladas en armario externo BDP1000, software de gestión energética y cierre automático de ficheros DP-SOFT, transporte y seguros hasta pie de obra, protocolo de pruebas, puesta en marcha, cursillo de formación, manejo y documentación, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.							
						1,00	12.461,57	12.461,57
	TOTAL 18.01.03.....							12.461,57
	TOTAL 18.01.....							47.460,08
18.02	DISTRIBUCION ELECTRICA							
18.02.01	CABLES Y CONDUCTORES DE BAJA TENSION							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
18.02.01.01	<p>MI CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.3X1,5 MM2.</p> <p>Suministro y tendido por canalización correspondiente de cable multiconductor formado por cuatro cables conductores unipolares de Cu (cobre electrolítico recocido) flexible de clase 5 (s/ UNE 60228) más cable de protección de TT. Formación del cable: 3x1,5 mm² de sección para formación de líneas eléctricas de alimentación s/UNE 21123-4 en correspondencia con la IEC-60502.</p> <p>Cable con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) con cubierta de poliolefina ce-ro halógenos (Z1) y tensión nominal de aislamiento 0,6/1kV. Designación UNE: RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, a1. Color de la cubierta de los conductores según ITC-BT-19 del R.E.B.T.</p> <p>Temperatura de servicio de los cables -40°C/+90°C, y de los conductores 90°C en ser-vicio permanente, 250°C en cortocircuito.</p> <p>Ensayo de tensión alterna durante 5 minutos a 3.500 V.</p> <p>Satisface las siguientes normas y ensayos frente al fuego:</p> <ul style="list-style-type: none">- Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b, d1, a1.- Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.- Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.- Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.- Métodos de ensayo: EN 60332-1-2; EN 50399; EN 60754-2; EN 61034-2.- No propagación de la llama: UNE EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2.- No propagación del incendio: UNE EN 50266-2-4; IEC 60332-3.- Libre de halógenos: UNE EN 50267-2-1; IEC 60754-1; BS 6425-1.- Reducida emisión de gases tóxicos: DEF STAN 02-713; NFC 20454; It 1,5.- Baja emisión de humos opacos: UNE EN 61034-2; IEC 61034-2.- Muy baja emisión de gases corrosivos: UNE EN 50267-2-3; IEC 60754-2; NFC 20453; BS 6425-2. pH = 4,3; C =10 µS/mm.- Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cor-tocircuito. <p>Tipos: EXZHELLENT XXI RZ1-K (AS) 1000 V SF de GENERAL CABLE; AFUMEX 1000 V (AS) de PRYSMIAN CABLES o equivalente aprobado por la D.F. Se incluye parte pro-porcional de terminales, bridas y/o abrazaderas de fijación, etiquetas identificando el cable cada 10 metros como máximo, pequeño material y accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado, conectado, probado y en servicio. Conside-rando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño ma-terial y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>								
	Alumbrado CS-FARMACIA.R	34	65,00			2.210,00			
	B. Recuperación CS-FARMACIA.G	3	65,00			195,00			
						2.405,00	2,45	5.892,25	

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE116

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
18.02.01.03	<p>MI CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.4X25+16 MM2.</p> <p>Suministro y tendido por canalización correspondiente de cable multiconductor formado por cuatro cables conductores unipolares de Cu (cobre electrolítico recocido) flexible de clase 5 (s/ UNE 60228) más cable de protección de TT. Formación del cable: 4,5x25 mm² de sección para formación de líneas eléctricas de alimentación s/UNE 21123-4 en correspondencia con la IEC-60502.</p> <p>Cable con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) con cubierta de poliolefina ce-ro halógenos (Z1) y tensión nominal de aislamiento 0,6/1kV. Designación UNE: RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, a1. Color de la cubierta de los conductores según ITC-BT-19 del R.E.B.T.</p> <p>Temperatura de servicio de los cables -40°C/+90°C, y de los conductores 90°C en ser-vicio permanente, 250°C en cortocircuito.</p> <p>Ensayo de tensión alterna durante 5 minutos a 3.500 V.</p> <p>Satisface las siguientes normas y ensayos frente al fuego:</p> <ul style="list-style-type: none">- Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b, d1, a1.- Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.- Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.- Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.- Métodos de ensayo: EN 60332-1-2; EN 50399; EN 60754-2; EN 61034-2.- No propagación de la llama: UNE EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2.- No propagación del incendio: UNE EN 50266-2-4; IEC 60332-3.- Libre de halógenos: UNE EN 50267-2-1; IEC 60754-1; BS 6425-1.- Reducida emisión de gases tóxicos: DEF STAN 02-713; NFC 20454; It 1,5.- Baja emisión de humos opacos: UNE EN 61034-2; IEC 61034-2.- Muy baja emisión de gases corrosivos: UNE EN 50267-2-3; IEC 60754-2; NFC 20453; BS 6425-2. pH = 4,3; C =10 µS/mm.- Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cor-tocircuito. <p>Tipos: EXZHELLENT XXI RZ1-K (AS) 1000 V SF de GENERAL CABLE; AFUMEX 1000 V (AS) de PRYSMIAN CABLES o equivalente aprobado por la D.F. Se incluye parte pro-porcional de terminales, bridas y/o abrazaderas de fijación, etiquetas identificando el cable cada 10 metros como máximo, pequeño material y accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado, conectado, probado y en servicio. Conside-rando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño ma-terial y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>								
	CGBT - CS-FARMACIA.R	1	60,00				60,00		
	CGBT - CS-FARMACIA.G	1	60,00				60,00		
	CGBT - CS-FARMACIA.C	1	60,00				60,00		
						180,00	47,11	8.479,80	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
18.02.01.04	<p>MI CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.4X2,5+2,5 MM2</p> <p>Suministro y tendido por canalización correspondiente de cable multiconductor formado por cuatro cables conductores unipolares de Cu (cobre electrolítico recocido) flexible de clase 5 (s/ UNE 60228) más cable de protección de TT. Formación del cable: 5x2,5 mm² de sección para formación de líneas eléctricas de alimentación s/UNE 21123-4 en correspondencia con la IEC-60502.</p> <p>Cable con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) con cubierta de poliolefina ce-ro halógenos (Z1) y tensión nominal de aislamiento 0,6/1kV. Designación UNE: RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, a1. Color de la cubierta de los conductores según ITC-BT-19 del R.E.B.T.</p> <p>Temperatura de servicio de los cables -40°C/+90°C, y de los conductores 90°C en servicio permanente, 250°C en cortocircuito.</p> <p>Ensayo de tensión alterna durante 5 minutos a 3.500 V.</p> <p>Satisface las siguientes normas y ensayos frente al fuego:</p> <ul style="list-style-type: none">- Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b, d1, a1.- Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.- Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.- Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.- Métodos de ensayo: EN 60332-1-2; EN 50399; EN 60754-2; EN 61034-2.- No propagación de la llama: UNE EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2.- No propagación del incendio: UNE EN 50266-2-4; IEC 60332-3.- Libre de halógenos: UNE EN 50267-2-1; IEC 60754-1; BS 6425-1.- Reducida emisión de gases tóxicos: DEF STAN 02-713; NFC 20454; It 1,5.- Baja emisión de humos opacos: UNE EN 61034-2; IEC 61034-2.- Muy baja emisión de gases corrosivos: UNE EN 50267-2-3; IEC 60754-2; NFC 20453; BS 6425-2. pH = 4,3; C =10 µS/mm.- Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito. <p>Tipos: EXZHELLENT XXI RZ1-K (AS) 1000 V SF de GENERAL CABLE; AFUMEX 1000 V (AS) de PRYSMIAN CABLES o equivalente aprobado por la D.F. Se incluye parte proporcional de terminales, bridas y/o abrazaderas de fijación, etiquetas identificando el cable cada 10 metros como máximo, pequeño material y accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado, conectado, probado y en servicio. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>								
	Cámara fría	1	25,00				25,00		
	Climatizador Citostáticos	1	65,00				65,00		
	Climatización Estériles	1	65,00				65,00		
	Climatizador T. Genética	1	65,00				65,00		
	Climatizador 22	1	70,00				70,00		
						290,00	5,51	1.597,90	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
18.02.01.05	<p>MI CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.4X4+4 MM2.</p> <p>Suministro y tendido por canalización correspondiente de cable multiconductor formado por cuatro cables conductores unipolares de Cu (cobre electrolítico recocido) flexible de clase 5 (s/ UNE 60228) más cable de protección de TT. Formación del cable: 5x4 mm² de sección para formación de líneas eléctricas de alimentación s/UNE 21123-4 en correspondencia con la IEC-60502.</p> <p>Cable con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) con cubierta de poliolefina ce-ro halógenos (Z1) y tensión nominal de aislamiento 0,6/1kV. Designación UNE: RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, a1. Color de la cubierta de los conductores según ITC-BT-19 del R.E.B.T.</p> <p>Temperatura de servicio de los cables -40°C/+90°C, y de los conductores 90°C en ser-vicio permanente, 250°C en cortocircuito.</p> <p>Ensayo de tensión alterna durante 5 minutos a 3.500 V.</p> <p>Satisface las siguientes normas y ensayos frente al fuego:</p> <ul style="list-style-type: none">- Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b, d1, a1.- Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016.- Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6.- Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576.- Métodos de ensayo: EN 60332-1-2; EN 50399; EN 60754-2; EN 61034-2.- No propagación de la llama: UNE EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2.- No propagación del incendio: UNE EN 50266-2-4; IEC 60332-3.- Libre de halógenos: UNE EN 50267-2-1; IEC 60754-1; BS 6425-1.- Reducida emisión de gases tóxicos: DEF STAN 02-713; NFC 20454; It 1,5.- Baja emisión de humos opacos: UNE EN 61034-2; IEC 61034-2.- Muy baja emisión de gases corrosivos: UNE EN 50267-2-3; IEC 60754-2; NFC 20453; BS 6425-2. pH = 4,3; C =10 µS/mm.- Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cor-tocircuito. <p>Tipos: EXZHELLENT XXI RZ1-K (AS) 1000 V SF de GENERAL CABLE; AFUMEX 1000 V (AS) de PRYSMIAN CABLES o equivalente aprobado por la D.F. Se incluye parte pro- porcional de terminales, bridas y/o abrazaderas de fijación, etiquetas identificando el cable cada 10 metros como máximo, pequeño material y accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado, conectado, probado y en servicio. Conside- rando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño ma- terial y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.</p>								
	CS-FARMACIA.S	2	10,00			20,00			
						20,00	7,96	159,20	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02.01.06	MI CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.4X6+6 MM2. Suministro y tendido por canalización correspondiente de cable multiconductor formado por cuatro cables conductores unipolares de Cu (cobre electrolítico recocido) flexible de clase 5 (s/ UNE 60228) más cable de protección de TT. Formación del cable: 5x6 mm ² de sección para formación de líneas eléctricas de alimentación s/UNE 21123-4 en correspondencia con la IEC-60502. Cable con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) con cubierta de poliolefina ce-ro halógenos (Z1) y tensión nominal de aislamiento 0,6/1kV. Designación UNE: RZ1-K (AS) Cca-s1b, d1, a1. Color de la cubierta de los conductores según ITC-BT-19 del R.E.B.T. Temperatura de servicio de los cables -40°C/+90°C, y de los conductores 90°C en servicio permanente, 250°C en cortocircuito. Ensayo de tensión alterna durante 5 minutos a 3.500 V. Satisface las siguientes normas y ensayos frente al fuego: - Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b, d1, a1. - Requerimientos de fuego: EN 50575:2014 + A1:2016. - Clasificación respecto al fuego: EN 13501-6. - Aplicación de los resultados: CLC/TS 50576. - Métodos de ensayo: EN 60332-1-2; EN 50399; EN 60754-2; EN 61034-2. - No propagación de la llama: UNE EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2. - No propagación del incendio: UNE EN 50266-2-4; IEC 60332-3. - Libre de halógenos: UNE EN 50267-2-1; IEC 60754-1; BS 6425-1. - Reducida emisión de gases tóxicos: DEF STAN 02-713; NFC 20454; It 1,5. - Baja emisión de humos opacos: UNE EN 61034-2; IEC 61034-2. - Muy baja emisión de gases corrosivos: UNE EN 50267-2-3; IEC 60754-2; NFC 20453; BS 6425-2. pH = 4,3; C =10 µS/mm. - Temperatura máxima en el conductor: 90 °C en servicio permanente, 250 °C en cortocircuito. Tipos: EXZHELLENT XXI RZ1-K (AS) 1000 V SF de GENERAL CABLE; AFUMEX 1000 V (AS) de PRYSMIAN CABLES o equivalente aprobado por la D.F. Se incluye parte proporcional de terminales, bridas y/o abrazaderas de fijación, etiquetas identificando el cable cada 10 metros como máximo, pequeño material y accesorios de conexión y embornado. Completamente instalado, conectado, probado y en servicio. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Entrada SAI	1	15,00			15,00		
						15,00	11,58	173,70
18.02.01.07	MI CABLE UTP 4P LH CAT.6A CPR DCA Cable UTP de 4 pares LH Cat.6a libre de halógenos, CPR Dca, para el cableado horizontal entre cuadros de control, de GESCABLE o equivalente, completo de accesorios de unión, fijación, montaje, verificado, certificado e instalado. Cable de Par Trenzado No Blindado Cat.6A. UTP 4x2x0,51 (23 AWG) CAT 6A. Libre de Halógenos. La Categoría 6a está definida en TIA/EIA-568-B y usado en redes gigabit ethernet a 1000 Mbps, diseñados para transmisión a frecuencias de hasta 500 MHz. Todo de acuerdo a la normativa de Madrid Digital.							
	Tomas de corriente	70	85,00			5.950,00		
	WIFI	7	85,00			595,00		
						6.545,00	1,24	8.115,80
18.02.01.08	Ud CONEXIONADO DE TODOS LOS PUNTOS DE RED - PANEL DE 19U PARA 24 PUERTOS CAT6 RJ45 Farmacia	10				10,00		
						10,00	89,91	899,10
TOTAL 18.02.01.....								36.346,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02.02	TUBOS, CANALES Y CAJAS PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS							
18.02.02.01	MI TUBO PVC RÍGIDO 25 MM+CAJA Tubo rígido de PVC, enchufable, de diámetro exterior 25 mm, grado protección medio, no propagador de la llama, modelo RK de GEWISS o equivalente aprobado; con p.p. de cajas, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado. Conforme a UNE-EN 50086-1, UNE-EN 50086-2-1, ITC-BT 20 y 21 del REBT 2002.							
	General	1	500,00			500,00		
						500,00	3,81	1.905,00
18.02.02.02	MI TUBO PVC RÍGIDO 40 MM+CAJA Tubo rígido de PVC, enchufable, de diámetro exterior 40 mm, grado protección medio, no propagador de la llama, modelo RK de GEWISS o equivalente aprobado; con p.p. de cajas, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado. Conforme a UNE-EN 50086-1, UNE-EN 50086-2-1, ITC-BT 20 y 21 del REBT 2002.							
	General	1	400,00			400,00		
						400,00	5,95	2.380,00
18.02.02.03	MI TUBO PVC FLEX. REFORZADO 25 MM Tubo de PVC flexible reforzado, de 25 mm de diámetro exterior, modelo FK15/F de GEWISS o equivalente aprobado, con grado protección medio y no propagador de la llama, con p.p. de cajas, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado. Conforme a UNE-EN 50086-1, UNE-EN 50086-2-2, ITC-BT 20 y 21 del REBT 2002.							
	Punto luz N	204	10,00			2.040,00		
	Punto luz E	67	10,00			670,00		
	Otros	1	600,00			600,00		
	Datos	77	35,00			2.695,00		
						6.005,00	2,56	15.372,80
TOTAL 18.02.02.....								19.657,80
18.02.03	BANDEJAS PARA CABLEADO ELÉCTRICO							
18.02.03.01	MI BANDEJA MET. PERFORADA C/TAPA GALV. CALIENTE 60X100MM Suministro y montaje de bandeja de chapa metálica perforada tipo Pemsaband SX del fabricante PEMSA o equivalente aprobado por la D.F. Dimensiones 60x100 mm. Dispone de borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida. Fabricada a partir de chapa de acero al carbono, según UNE-EN 10.130-08, de 0,8mm de espesor. Certificado de ensayo de resistencia al fuego E60, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNE-ISO 1461:99, consistente en la introducción individual en baño de zinc a 450º C de las piezas a proteger, con un espesor medio de la capa protectora de 70 micras. La bandeja contiene el cable de conexión a tierra de 16mm² de sección con el tornillo, tuerca y placa de unión precisos para su conexión en cada tramo de bandeja. Incluso parte proporcional de soportes de la misma calidad que la bandeja (a pared o techo según necesidades), piezas de unión, accesorios de conexión, elementos de acabado y accesorios de montaje necesarios para su correcta instalación. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR. Totalmente instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	BT	1	120,00			120,00		
						120,00	31,65	3.798,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.02.03.02	MI BANDEJA MET. PERFORADA C/TAPA GALV. CALIENTE 60X200MM Suministro y montaje de bandeja de chapa metálica perforada tipo Pemsaband SX del fabricante PEMSA o equivalente aprobado por la D.F. Dimensiones 60x200 mm. Dispone de borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida. Fabricada a partir de chapa de acero al carbono, según UNE-EN 10.130-08, de 0,8mm de espesor. Certificado de ensayo de resistencia al fuego E60, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNE-ISO 1461:99, consistente en la introducción individual en baño de zinc a 450° C de las piezas a proteger, con un espesor medio de la capa protectora de 70 micras. La bandeja contiene el cable de conexión a tierra de 16mm ² de sección con el tornillo, tuerca y placa de unión precisos para su conexión en cada tramo de bandeja. Incluso parte proporcional de soportes de la misma calidad que la bandeja (a pared o techo según necesidades), piezas de unión, accesorios de conexión, elementos de acabado y accesorios de montaje necesarios para su correcta instalación. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR. Totalmente instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	BT	1	160,00				160,00	
	DATOS	1	50,00				50,00	
						210,00	43,97	9.233,70
	TOTAL 18.02.03.....							13.031,70
18.02.04	SELLADO INTUMESCENTE							
18.02.04.01	ud ALMOHADILLA INTUMESCENTE PARA SELLADO Suministro y realización de sellado de hueco de paso de cables y bandejas de cables por medio de almohadillas de material intumescente termoexpansivo del tipo CP 651N de HILTI o similar aprobado por la D.F. Almohadillas ó bolsas realizadas y rellenas de material intumescente que expande al alcanzar la temperatura de 180 °C, debido a reacciones químicas internas, sellando los huecos e impidiendo el paso de humos y fuego. Se obtiene una resistencia al fuego de hasta tres horas. Totalmente instalada y con los accesorios de fijación y montaje correspondientes. Totalmente instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.							
						6,00	35,70	214,20
18.02.04.02	ud CARTUCHO PARA SELLADO INTUMESCENTE Suministro y realización de sellado de hueco de paso de cables y bandejas de cables por medio de sellado intumescente de alto rendimiento del tipo CP 25 WB+ del fabricante 3M o similar aprobado por la D.F. Cartuchos para el sellado y/o relleno de huecos en paredes y suelos para el paso de cables, canalizaciones ó bandejas. Se trata de un compuesto de látex elastomérico intumescente de base acuosa y de adherencia superior. Se instala con una pistola estándar de calafateo, con un equipo de bomba de presión, así como con espátula. Cuando se expone a temperaturas superiores a los 200°C, se expande desde 2 a 3 veces su volumen, llenando cualquier superficie que quede después que los elementos de la penetración han sido consumidos por el fuego. Con este sistema se obtiene una resistencia al fuego de hasta tres (3) horas. Se adhiere a todas las superficies más comunes de los edificios, no se afloja ni se desliza en aplicaciones de superficies de techo o verticales y se puede pintar encima. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.							
						12,00	15,30	183,60
	TOTAL 18.02.04.....							397,80
	TOTAL 18.02.....							69.433,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.03	ILUMINACION							
18.03.01	ud WLOP-PANEL600-34W-4K-U19 Luminaria de empotrar modelo PANEL-600 UGR19 WINDLUA-OP, LED 34W 4000K IK04 4420LM, CRI>80 UGR 19, 130 lm/W, IP54/IP20 L80 50000 H Fabricado en aluminio. Difusor de PMMA Dimensiones 595x595 mm.Posibilidad del montaje empotrado y suspendido con accesorios no incluidos. Equipo electrónico ON-OFF					40,00	135,80	5.432,00
18.03.02	ud WLOP-PANEL600-34W-4K-U19-DA Luminaria de empotrar modelo PANEL-600 UGR19 WINDLUA-OP, LED 34W 4000K 4420LM, CRI>80 UGR 19, 130 lm/W, IP54/IP20 IK04, L80 50000 H, RG0. Fabricado en aluminio. Difusor de PMMA Dimensiones 595x595X9 mm.Posibilidad del montaje empotrado y suspendido con accesorios no incluidos. Regulacion DALI.					28,00	175,55	4.915,40
18.03.03	ud WLOP-BASTIDOR-EMP-600 Bastidor para empotrar de WINDLUA-OP para luminaria Panel 600 , fabricado en aluminio acabado en blanco, dimensiones 644,5 x 644,5 x 69,5 mm.					8,00	60,80	486,40
18.03.04	ud WLGXF12-ASKELLA-630C-500-DA Luminaria de empotrar estancia (especial zonas asepticas) modelo ASKELLA 630C DA LED 58W, IP65, 6386 LM, CRI90, 4K ,110 LM/W RG0.L80B10 > 50000H. Cuerpo termoesmaltado epoxi-poliéster de color blanco, con aditivo anti envejecimiento radiación UV. Marco de chapa de aluminio, fijado con tornillos acabados en blanco. Junta para garantizar estanqueidad. Presastopas .Optica Microprismatico+ CRISTAL TEMPLADO 4 MM CANTOS PULIDOS. Medidas 630mmx 630mmX90mm.Incluye garras de sujeción. Equipo DALI 2					29,00	379,77	11.013,33
18.03.05	ud WLGXF12-ASKELLA-630C-500 Luminaria de empotrar estancia (especial zonas asepticas) modelo ASKELLA 630C DA LED 58W, IP65, 6386 LM, CRI90, 4K ,110 LM/W RG0.L80B10 > 50000H. Cuerpo termoesmaltado epoxi-poliéster de color blanco, con aditivo anti envejecimiento radiación UV. Marco de chapa de aluminio, fijado con tornillos acabados en blanco. Junta para garantizar estanqueidad. Presastopas .Optica Microprismatico+ CRISTAL TEMPLADO 4 MM CANTOS PULIDOS. Medidas 630mmx 630mmX90mm.Incluye garras de sujeción. Equipo ON-OFF					6,00	341,81	2.050,86
18.03.06	ud WLOP-WM-234 Downlight de empotrar modelo WML de WINDLUA-OP LED 23W 2530LM 4000K, P44 IK02 UGR<19 , diámetro 225 mm, de corte 200 mm. Altura 73 mm. Carcasa de aluminio acabado en blanco, Reflector blanco. Material optica fabricado en PC .Equipo ON-OFF					19,00	120,43	2.288,17
18.03.07	ud WLOP-WM-15W-4K Downlight de empotrar modelo WML de WINDLUA-OP, LED 15W 1660LM 4000K IP44 IK02, Eficiencia 102lm/W, UGR 19, diámetro 225 mm, diametro de corte 200 mm. Altura 73 mm. Carcasa de aluminio acabado en blanco, Reflector blanco. Material de optica PC Equipo ON-OFF					16,00	109,60	1.753,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.03.08	ud WLOP-LED-WM-11W-4K Downlight de empotrar modelo WML de WINDLUA LED 11,5W 1200 LM 104LM/W IP20/44 IK02, Vida útil (L70B50) 60.000 h. Fabricada en aluminio, acabado en blanco, Reflector blanco.Material de optica PC. Dimensiones diámetro 165 mm, diametro de corte 150 mm, profundidad 58 mm. Acabado Blanco RAL9003.Equipo ON/OFF.					2,00	98,76	197,52
18.03.09	ud WLSI-527C-144B Downlight de empotrar, modelo 527C de WINDLUA-SI, LED . 1400 lm 4000K ,14 W (eficiencia del sistema real 100 lm/W). CRI>80, IP44.,L70 > 30.000 H a 25° C Óptica retranqueada de PMMA, apertura 120°, Cuerpo fabricado en aluminio para una excelente gestión térmica y pintado en Blanco. Sistema de sujeción mediante grapas de alta resistencia,Grupo exento de Clasificación Seguridad fotobiológica Medidas 165x57mm.Equipo electrónico incorporado ON-OFF. .					10,00	54,49	544,90
18.03.10	ud WLSI-527C-224B Downlight de empotrar, modelo 527C de WINDLUA-SI LED . 2300 lm 4000k ,22W (eficiencia del sistema real 104,5 lm/W). CRI>80, IP44.,L70 > 30.000 H a 25° C Óptica retranqueada de PMMA, apertura 120°, Cuerpo fabricado en aluminio para una excelente gestión térmica y pintado en Blanco. Sistema de sujeción mediante grapas de alta resistencia,Grupo exento de Clasificación Seguridad fotobiológica Medidas 230x65mm..Equipo electrónico incorporado ON-OFF. .					6,00	77,97	467,82
18.03.11	ud WLCX-REA58TR-SUSP-1196-ESP Perfil de Suspende modelo REA58 TR 1196 MM LED 25W 3198 LM 125 LM/W CRI80 4000K IP40 IK04, LED L80 B10 70000H. Fabricado en aluminio, acabado en blanco , dimensiones 1196x58 mm. Altura 75 mm. Equipo electronico ON-OFF. Especial con tramos ciegos termoesmaltados.					33,00	238,81	7.880,73
18.03.12	ud WLCX-REA58TR-EMP-1130-DA Perfil de empotrar modelo REA58 TR 1130 MM LED 25W 3198 LM 125 LM/W UGR<19, CRI80 4000K IP40 IK04, LED L80 B10 70000H.Difusor microprismatico Fabricado en aluminio, acabado en blanco , dimensiones 1130x58/77 mm. Altura 75 mm. Regulación DALI2					2,00	201,97	403,94
18.03.13	ud WLCX-REA58TR-EMP-1410-DA Perfil de empotrar modelo REA58 TR 1410 MM LED 31W 3936 LM 125 LM/W UGR<19 CRI80 4000K IP40 IK04, LED L80 B10 70000H.Difusor microprismatico. Fabricado en aluminio, acabado en blanco , dimensiones 1410x58/77 mm. Altura 75 mm. Equipo electronico regulacion DALI2					6,00	255,07	1.530,42
18.03.14	ud WLCX-REA58TR-EMP-1970-DA Perfil de empotrar modelo REA58 TR 1970 MM LED 44W 5330 LM 121 LM/W CRI80 4000K IP40 IK04, LED L80 B10 70000H. Fabricado en aluminio, acabado en blanco , difusor microprismatico ,dimensiones 1970x58/77 mm. Altura 75 mm. Equipo electronico con Regulación DALI2					9,00	300,26	2.702,34
18.03.15	m WLLN-METROLINEAL-15W-BERXL Metro lineal compuesto por : Perfil de empotrar anodizado, difusor, tapas y accesorios. LED 15W, 4000K, IP20, CRI80. Parte proporcional Fuente de alimentación 120W 24V					5,00	75,26	376,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.03.16	Ud BLOQUE AUTONOMO SEÑAL/EMERGENCIA 120LM ENRASADO Luminaria de emergencia autónoma con tecnología LED, con cuerpo cilíndrico y difusor en policarbonato. Modelo LENS 2N20 A de DAISALUX. 120lm, IP43 e IK04. Diámetro 96mm. Con un LED como fuente de luz que se ilumina si falla el suministro de red. Microprocesador interno que chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante dos pilotos LED que incorpora. Los test pueden solicitarse manualmente mediante una orden de Telemando ON en presencia de red, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.							
						65,00	100,35	6.522,75
18.03.17	Ud BLOQUE AUTONOMO SEÑAL/EMERGENCIA 200LM IP66 Cuerpo rectangular que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Modelo HYDRA LD 2N5 AEX A de DAISALUX. 200lm, IP66 e IK10. Contiene una única lámpara LED que se ilumina si falla el suministro de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado. Incorpora baterías de LiFePO4 y electrónica especial diseñada para soportar amplio rango de temperaturas desde -20° C hasta 50° C. Incluye una caja estanca (KES) que proporciona protección a la intemperie.							
						2,00	133,52	267,04
18.03.18	Ud DETECTORES DE PRESENCIA Suministro e instalación de detector de presencia Argus Master 1 Can de Schneider o equivalente. Instaladas en el falso techo de la sala. Incluye tornillería, fijación etc. Incluye medios materiales, auxiliares y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Aprobadas previamente por la Dirección Facultativa y por la Propiedad. Se debe realizar regulación de tiempo de dicho detector. Se deben realizar todas las pruebas necesarias para su correcto funcionamiento.							
	Aseos	2				2,00		
	Vestuarios	2				2,00		
	Almacén	1				1,00		
	Salida de emergencia en vestíbulo	1				1,00		
						6,00	158,69	952,14
18.03.19	m CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.2X1,5 MM2. Cable flexible designación RZ1-K(AS) 0,6/1 kV (UNE 21123-4, 21145, 21147.1, 21432.1, 21174, 21172 o IEC 1034, IEEE 383.74). Uso según: ITC 14, 15 y 28 del REBT 2002. Sección de 2x1,5 mm2 en cobre, Afumex Iristech 1000V de PIRELLI o equivalente aprobado, instalado.							
						1.890,00	1,94	3.666,60
TOTAL 18.03.....								53.452,26
18.04	DOMOTICA							
18.04.01	ud WLNIB-DALI-PS-DIN DALI PS NIBBLEWAVE, fuente de alimentación para el sistema de bus DALI. La limitación estandarizada de voltaje y corriente, así como la sincronización, garantizan una comunicación de bus confiable. Con la corriente de salida de hasta 250mA y se puede suministrar toda la línea DALI. Hasta 64 dispositivos DALI direccionables y de 20 a 30 módulos de control adicionales (sensores DALI, MC, panel táctil...).							
						2,00	134,86	269,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.04.02	ud WLNIB-MODBUS-DALI Módulo DALI 4 NET NIBBLEWAVE, compacto de carril DIN de 1HP permite el control independiente de hasta 4 líneas DALI, lo que equivale a 256 dispositivos operativos DALI. El escalado eficiente es posible con fuentes de bus DALI externas. A través del DALI4Net, los dispositivos de control conectados y el equipo de control se pueden configurar a través de Ethernet con el software DALI Cockpit. Mediante la interfaz Modbus TCP se puede acceder al DALI 4Net para su control y visualización o conectarlo a un sistema de control del edificio							
						1,00	799,28	799,28
18.04.03	ud WLNIB-SENSOR-12M-DALI2 Módulo sensor NIBBLEWAVE, compacto con detección de movimiento (PIR) y medición de intensidad lumínica para sistemas DALI y DALI-2. Para montaje en falsos techos con muelle. Los colores de carcasa disponibles son blanco puro RAL 9010, blanco tráfico RAL 9016							
						7,00	155,90	1.091,30
18.04.04	ud WLNIB-PS-24V-300MA Fuente de alimentación NIBBLEWAVE, para carril, 24V 300 Ma							
						1,00	60,29	60,29
18.04.05	ud WLNIB-DALI-2-MC Acoplador NIBBLEWAVE, pulsador con 4 entradas para conectar interruptores o pulsadores estándar libres de potencial. Cada entrada se puede configurar individualmente con la dirección de destino, el comportamiento de los botones y los comandos DALI. Pulsadores dobles no incluidos							
						8,00	88,97	711,76
18.04.06	ud WLNIB-DISPLAY7-PLUS-W La pantalla capacitiva de 7" NIBBLEWAVE, con profundidad de color de 24 bits permite la puesta en marcha, el control y el funcionamiento de un sistema DALI. La pantalla se puede diseñar individualmente a través de numerosos widgets. Están disponibles, por ejemplo, atenuación y conmutación de grupos y direcciones individuales, gestión de luz de color RGB, control de temperatura de color. Dimensiones 178 x 111 x 8 mm							
						1,00	1.167,34	1.167,34
18.04.07	ud WLNIB-PS-24V-300MA Fuente de alimentación NIBBLEWAVE, para carril, 24V 300 Ma							
						1,00	60,29	60,29
18.04.08	ud WLNIB-INTEGRACION-FARM Servicio de puesta marcha e integración de forma local de los componentes y luminarias DALI una vez instalado todos los componentes. No se considera la integración al BMS del Hospital							
						1,00	3.376,09	3.376,09
TOTAL 18.04.....							7.536,07	
TOTAL 18.....							177.882,01	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19	PCI							
19.01	EXTINCIÓN							
19.01.01	Ud EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO QUÍMICO ABC - 6 KG Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, alojado en armario metálico con puerta acristalada, de 700x280x210 mm. Incluso luna incolora y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							
	Farmacia	12				12,00		
						12,00	112,77	1.353,24
19.01.02	Ud EXTINTOR PORTÁTIL DE NIEVE CARBÓNICA CO2 - 5 KG Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, con manguera y trompa difusora, alojado en armario metálico con puerta acristalada, de 700x280x210 mm. Incluso luna incolora y accesorios de montaje.							
	Farmacia	1				1,00		
						1,00	149,34	149,34
19.01.03	Ud DESPLAZAMIENTO BOCA DE INCENDIO EQUIPADA Desplazamiento de BIE existente en zona de almacén, a zona de pasillo, según proyecto y planos, de acuerdo a las indicaciones de la DF. La partida incluye el desmontaje de la BIE y el tramo de tubería necesario, la instalación de nueva tubería de suministro, el montaje de la BIE en su nueva situación, su conexión y las pruebas de presión y utilización normativas según pliego de condiciones. Incluye todos los elementos nuevos que sean necesarios para la conexión u fijación del equipo, y, en general, todos los accesorios para el correcto funcionamiento de la BIE.							
						1,00	612,00	612,00
	TOTAL 19.01.....							2.114,58
19.02	DETECCIÓN							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.01	<p>ud CENTRALITA ANALÓGICA DE 4 LAZOS HONEYWELL ID 3000</p> <p>Suministro e instalación de central de detección de incendios analógica multiprogramable ID3004-4-001. Sistema modular equipado con 4 lazos no ampliable, con capacidad de 99 detectores y 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida) por cada lazo , hasta un total de 792 puntos identificables individualmente, con sensibilidad ajustable de cada sensor al medio ambiente y compatible con sensores láser de alta sensibilidad modelo View, con detectores multicriterio SMART4 y permite la conexión directa al lazo de la nueva gama de equipos de aspiración FAAST-LT.</p> <p>Gran pantalla LCD de 240X64 píxels y teclado de programación, 4 circuitos de salida programables supervisados.</p> <p>Incorpora tarjeta de comunicación opto aislada ISO-RS232 (020-478) para la conexión a impresora, programa de gráficos o a convertidores a protocolos estándar (Modbus y BACnet) y puerto de comunicaciones RS232 en placa.</p> <p>Montada en cabina metálica con fuente de alimentación de 24Vcc/3A incorporada y dos baterías de 12Vcc/12Ah.</p> <p>Capacidad para 1 interfaz de comunicación opcional RS485, ISO-RS485 (020-479) para la conexión de repetidores remotos IDR6A (002-452-001).</p> <p>Permite la conexión directa e integración (gestión) con los sistemas de alarma por voz Variodyn mediante hardware adicional.</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Con certificado CPD: 0786-CPD-20878; EN54 parte 2 y 4.</p> <p>Equipada con:</p> <ul style="list-style-type: none">- Equipo básico BE3000 (020-538-001)- Tarjeta de doble lazo analógico LIB3000S (020-588)- Tarjeta de comunicaciones ISO-RS232 (020-478)- Cabina metálica CAB-IDA1 (020-472-009)- Tapa frontal para cabina TF-BE3000 (020-480-009)- Fuente de alimentación supervisada de 24 V. y 3 A. FA30 (020-648)- 2 baterías 12 V. 12 A/h PS1212 <p>Totalmente instalada, programada y funcionando, según las especificaciones de la DF, y planos y pliego de condiciones. Durante la puesta en marcha, se recomienda realizar una lectura/diagnóstico de los circuitos analógicos, utilizando la herramienta opcional del verificador de lazos POL-200-TS.</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo ID3004-4-001.</p>							
						1,00	4.528,27	4.528,27
19.02.02	<p>Ud PULSADOR ALARMA REARMABLE DIRECC. ANAL. M700KAC-IFG/C</p> <p>Suministro e instalación de pulsador manual de alarma con elemento rearmable, direccionable y con aislador de cortocircuito incorporado M5A-RP02FF-N026-41. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos (01-159). Dispone de Led que permite ver el estado del equipo. Prueba de funcionamiento y rearme mediante llave. Incluye caja para montaje en superficie PS031W y tapa de protección.</p> <p>Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobado según los requisitos de EN54-11 y EN54-17 con certificado CPD: 0832-CPD-0702</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo M5A-RP02FF-N026-41.</p>							
	Farmacia	4				4,00		
						4,00	82,24	328,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.03	<p>Ud SIRENA DIRECCIONABLE CON FLASH TRANSPARENTE WSS-PC-I02</p> <p>Suministro e instalación de sirena direccionable con flash WSS-PC-I02 de color transparente, alimentada del lazo analógico con aislador de cortocircuito incorporado. Contiene leds de alta luminosidad con un consumo máx.: 14,7mA. Salida de sonido máx. 97dBA +/-3dB @ 1m. Frecuencia del flash estroboscópico: 1Hz. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen (alto, medio y bajo) seleccionables mediante microinterruptores. Se alimenta directamente del lazo ocupando una dirección de 0 a 159 de módulo de control. a través de micro interruptores. Posibilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP66 (B501AP, BRR o WRR). Incluye función de bloqueo en base y base de montaje B501AP. Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99. Cobertura clase O (Abierta) : O-2,4-2 para 0,4 lux/m2</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobada según los requisitos de EN54-3, EN54-23 y EN54-17 con certificado CPD: 0832-CPD-1812</p> <p>Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo WSS-PC-I02</p>							
	Farmacia	4				4,00		
						4,00	154,86	619,44
19.02.04	<p>m INSTALACIÓN LAZO ANALÓGICO LHR 2X1,5 BAJO TUBO PVC RÍGIDO</p> <p>Suministro e instalación de metro lineal de cable manguera 2x1.5-LHR para el lazo analógico. Formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Instalado bajo tubo de PVC rígido de 16mm. Ejecución en superficie. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes y pequeño material.</p> <p>Totalmente medida la longitud instalado, conexionado y probado.</p> <p>Marca HONEYWELL LIFE SAFETY Modelo 2x1.5-LHR.</p>							
	Farmacia	300,00				300,00		
						300,00	5,54	1.662,00
19.02.05	<p>Ud DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO/SUPERFICIE NFXI-OPT-SMK</p> <p>Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente con aislador incorporado NFXI-OPT-SMK. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos (01-159). Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS piroretardante. Equipado con doble led que permite ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local.</p> <p>Ideal para fuegos de evolución lenta, con partículas de humo visibles. Incorpora funciones de test manual y automático.</p> <p>Fácilmente desmontable para su limpieza. De color blanco, incluye base B501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos y zócalo de superficie SMK400AP para entrada de tubo de hasta 22mm de diámetro exterior.</p> <p>Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobado según los requisitos de EN54-7 y EN54-17 , con certificado CPD: 0786-CPD-20640</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo NFXI-OPT-SMK.</p>							
	Farmacia	36				36,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						36,00	92,97	3.346,92
19.02.06	<p>Ud DETECTOR TÉRMICO TERMOVELOCIMÉTRICO ANALÓG. NFXI-TDIFF</p> <p>Suministro e instalación de detector blanco térmico-termovelocimétrico analógico inteligente con aislador incorporado NFXI-TDIFF. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos (01-159). Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permite ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local.</p> <p>Recomendado para la detección de incendios en ambientes donde la temperatura es baja y estable. Integra la función de temperatura fija 58°C y termovelocimétrica, con funciones de test manual y automático</p> <p>Fácilmente desmontable para su limpieza. De color blanco, incluye base B501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos.</p> <p>Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobado según los requisitos de EN54-5. Clase A1R y EN54-17 , con certificado CPD: 0786-CPD-20643</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo NFXI-TDIFF.</p>							
	Farmacia	2				2,00		
						2,00	493,54	987,08
19.02.07	<p>Ud SERVIDOR DE PUERTO RS232</p> <p>Suministro e instalación de Servidor de puerto RS232/422/TCP/UDP para la conexión de centrales con terminales TG y encriptación AES128.</p> <p>Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.</p> <p>Aprobado según los requisitos de EN54-5. Clase A1R y EN54-17 , con certificado CPD: 0786-CPD-20643</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p> <p>Marca TG-IP1-SEC</p>							
	Farmacia	1				1,00		
						1,00	486,59	486,59
19.02.08	<p>ud MÓDULO DE CORTE M-701</p> <p>Suministro e instalación de módulo de corte de incendio para electroventosas de salidas de emergencia modelo M-701 de NOTIFIER o equivalente.</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p>							
		18				18,00		
						18,00	128,91	2.320,38
19.02.09	<p>ud CAJA PARA MÓDULOS 200-MBS</p> <p>Suministro e instalación de caja para módulos modelo 200-MBS de NOTIFIER o equivalente.</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones</p>							
		19				19,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						19,00	15,73	298,87
19.02.10	ud RETENEDOR DE PUERTA EATON 1350KG Suministro e instalación de retenedores de puerta Eaton 1,350 Kg de pared de AGUILERA o equivalente. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones	10				10,00		
						10,00	78,64	786,40
19.02.11	ud FUENTE ALIMENTACIÓN NOTIFIER-HLS 5 AMPERIOS Suministro e instalación de Fuente de alimentaciónHLS- PS5 de 5 Amperios de NOTIFIER o equivalente. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones	1				1,00		
						1,00	471,15	471,15
19.02.12	ud MÓDULO ESTADO M-710 Suministro e instalación de Módulo de Estado M'710 para supervisar la fuente de Alimentación, modelo M-710 de NOTIFIER o equivalente. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones	1				1,00		
						1,00	94,55	94,55
19.02.13	ud INTEGRACIÓN EN PLATAFORMA DESICO Integración de la instalación de PCI en la PLATAFORMA DESICO. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones	1				1,00		
						1,00	9.741,20	9.741,20
TOTAL 19.02.....								25.671,81
19.03	SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN							
19.03.01	Ud SEÑAL POLIESTIRENO SEÑALIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO PCI Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación. Medida la unidad instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.							
	Extintores ABC	12				12,00		
	Extintores CO2	1				1,00		
	Pulsadores Emergencia	4				4,00		
	Sirena Óptico-Acústica	4				4,00		
	BIE	1				1,00		
						22,00	11,30	248,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.02	Ud PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE MEDIOS DE EVACUACIÓN Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 224x224 mm. Incluso elementos de fijación. Medida la unidad instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.							
	Señal "Salida"	25				25,00		
	Señal "Recorrido Evacuación"	19				19,00		
	Señal "Sin Salida"	7				7,00		
						51,00	14,29	728,79
19.03.03	Ud PLACA EN BANDEROLA DE TECHO PARA SEÑALIZACION Suministro e instalación de soporte en banderola para señales / carteles de emergencia y evacuación. En Aluminio. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.							
	Techo pasillo	3				3,00		
						3,00	12,07	36,21
TOTAL 19.03.....								1.013,60

19.04 PCI ZONAS ANEXAS

19.04.01 DETECCIÓN

19.04.01.01	m INSTALACIÓN LAZO ANALÓGICO LHR 2X1,5 BAJO TUBO PVC RÍGIDO Suministro e instalación de metro lineal de cable manguera 2x1.5-LHR para el lazo analógico. Formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Instalado bajo tubo de PVC rígido de 16mm. Ejecución en superficie. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes y pequeño material. Totalmente medida la longitud instalado, conexionado y probado. Marca HONEYWELL LIFE SAFETY Modelo 2x1.5-LHR.							
	Farmacia	35,00				35,00		
						35,00	5,54	193,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.04.01.02	Ud DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO/SUPERFICIE NFXI-OPT-SMK Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente con aislador incorporado NFXI-OPT-SMK. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos (01-159). Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS piroretardante. Equipado con doble led que permite ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Ideal para fuegos de evolución lenta, con partículas de humo visibles. Incorpora funciones de test manual y automático. Fácilmente desmontable para su limpieza. De color blanco, incluye base B501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos y zócalo de superficie SMK400AP para entrada de tubo de hasta 22mm de diámetro exterior. Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99 Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Aprobado según los requisitos de EN54-7 y EN54-17 , con certificado CPD: 0786-CPD-20640 Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca NOTIFIER Modelo NFXI-OPT-SMK.							
	Farmacia	4				4,00		
						4,00	92,97	371,88
	TOTAL 19.04.01.....							565,78
19.04.02	SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN							
19.04.02.01	Ud PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE MEDIOS DE EVACUACIÓN Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 224x224 mm. Incluso elementos de fijación. Medida la unidad instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.							
	Señal "Salida"	4				4,00		
						4,00	14,72	58,88
19.04.02.02	Ud LUMINARIA DE EMERGENCIA, DOWN LIGHT, 140 LM Luminaria de emergencia, flujo luminoso 140 lúmenes, tipo Zemper Spazio, clase II, protección IP40, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 12 h. Instalación empotrada en techo en zonas comunes. Incluso accesorios y elementos de fijación.							
		6				6,00		
						6,00	101,54	609,24
	TOTAL 19.04.02.....							668,12
	TOTAL 19.04.....							1.233,90
	TOTAL 19.....							30.033,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20	TRANSPORTE NEUMÁTICO							
20.01	u ESTACIÓN AUTOMÁTICA COMPACTA NW-110 Estación automática compacta Regacho o equivalente, para conductos de diámetro 110 mm. ·Fabricada en chapa de acero. ·Pintada al horno Ral 9002 ·Dimensiones: 333x375x215mm. ·Espera automática de envío.Estación automática recepción de cartuchos, desde 220mm. hasta 350mm de longitud. ·Admisión de cartuchos por parte inferior. ·Frenado progresivo del cartucho por colchón de aire, con llegada amortiguada. ·Indicación óptica de envío y recepción. ·Teclado para selección de envío mediante display monitor gráfico. ·Menú de destinos alfanumérico. ·Memoria de 10 últimos envíos emitidos y recibidos. ·Llegada de cartucho a la estación por la parte superior. ·Aviso individualizado a diferentes usuarios. ·Servicio de ausencia y desvío de dirección de forma manual. ·Ausencia y desvío por programación horaria. ·Posibilidad de incorporar un lector de cartucho con "Chip" codificados, para envíos automáticos programados. ·Posibilidad de incorporar un sistema especial de seguridad para extraer los cartuchos, por el usuario, mediante código. ·Impide la mezcla del aire de la instalación, con el recinto donde se halla instalada. ·Incorpora una cesta de recepción de cartuchos con almohadilla. ·Rack de pared para almacenar hasta cinco cartuchos. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	1				1,00		
						1,00	2.915,75	2.915,75
20.02	m TUBO CALIBRADO DE CONDUCCIÓN NW-110 Suministro, montaje y conexión de tubo de PVC en color gris, calibrado para transporte neumático, de diámetro 110 mm. y espesor 2,3mm. Incluye parte proporcional de manguitos de unión de PVC gris, dimensiones: 110x2,3mm, L=150 mm., tratados con limpiador y adhesivo de PVC. Elementos de sujeción y anclaje incluidos. Totalmente instalado, probado y funcionando. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	60				60,00		
						60,00	56,75	3.405,00
20.03	ud CURVA PVC CALIBRADA D 110 MM Suministro, montaje y conexión de curva en PVC de color gris, reforzada y calibrada para transporte neumático de diámetro 110 mm. y espesor 2,3mm, 90°, R=650mm, según DIN 6660 / 8061. Incluye parte proporcional de manguitos de unión de PVC gris para NW -110, tratados con limpiador y adhesivo de PVC. Elementos de sujeción y anclaje incluidos. Totalmente instalada, probada y funcionando. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	15				15,00		
						15,00	49,94	749,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.04	m INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y DATOS TN - NW-110 Instalación eléctrica para mando-control y potencia del sistema de transporte neumático nw-110, con manguera multipolar, formada por cables de potencia y cables para datos, montados sobre el tubo de transporte, sujetos con cintillas, para tensión de trabajo a 24Vcc, incluyendo parte proporcional de accesorios, derivaciones y soportes. Completamente instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	1				1,00		
						1,00	1.471,00	1.471,00
20.05	ud PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA NW-110 Programación con el software de Configuración de los nuevos equipos instalados del red NW-110, puesta en marcha, ajuste de tiempos y comprobación del correcto funcionamiento de los mismos realizando envíos. Todo ello realizado por un técnico programador cualificado y autorizado. Totalmente instalada, probada y funcionando. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	1				1,00		
						1,00	985,13	985,13
20.06	u ESTACIÓN AUTOMÁTICA COMPACTA NW-160 Estación automática de paso Regacho o equivalente, para conductos de diámetro 160 mm. ·Fabricada en chapa de acero. ·Pintada al horno Ral 9002. Dimensiones: 790x585,5x321,5mm. ·Espera automática de envío. ·Estación automática recepción de cartuchos, desde 220mm. hasta 350mm de longitud. ·Admisión de cartuchos por parte superior. ·Frenado progresivo del cartucho por colchón de aire, con llegada amortiguada. ·Indicación óptica de envío y recepción. ·Teclado para selección de envío mediante display monitor gráfico. ·Menú de destinos alfanumérico. ·Memoria de 10 últimos envíos emitidos y recibidos. ·Llegada de cartucho a la estación indistintamente por la parte inferior. ·Aviso individualizado a diferentes usuarios. ·Servicio de ausencia y desvío de dirección de forma manual. ·Ausencia y desvío por programación horaria. ·Posibilidad de incorporar un lector de cartucho con "Chip" codificados, para envíos automáticos programados. ·Posibilidad de incorporar un sistema especial de seguridad para extraer los cartuchos, por el usuario, mediante código. ·Impide la mezcla del aire de la instalación, con el recinto donde se halla instalada. ·Incorpora una cesta de recepción de cartuchos con almohadilla. ·Rack de pared para almacenar hasta cinco cartuchos. Totalmente instalado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	1				1,00		
						1,00	4.030,52	4.030,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.07	m TUBO CALIBRADO DE CONDUCCIÓN NW-160 Suministro, montaje y conexión de tubo de PVC en color gris, calibrado para transporte neumático, de diámetro 160 mm. y espesor 3.2mm. Incluye parte proporcional de manguitos de unión de PVC gris, dimensiones: 160x3.2mm, L=150 mm., tratados con limpiador y adhesivo de PVC. Elementos de sujeción y anclaje incluidos. Totalmente instalado, probado y funcionando. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	60				60,00		
						60,00	50,17	3.010,20
20.08	ud CURVA PVC CALIBRADA D 160 MM Suministro, montaje y conexión de curva en PVC de color gris, reforzada y calibrada para transporte neumático de diámetro 160 mm. y espesor 3.2mm, 90°, R=800mm, según DIN 6660 / 8061. Incluye parte proporcional de manguitos de unión de PVC gris para NW -160, tratados con limpiador y adhesivo de PVC. Elementos de sujeción y anclaje incluidos. Totalmente instalada, probada y funcionando. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	10				10,00		
						10,00	262,65	2.626,50
20.09	m INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y DATOS TN - NW-160 Instalación eléctrica para mando-control y potencia del sistema de transporte neumático nw-160, con manguera multipolar, formada por cables de potencia y cables para datos, montados sobre el tubo de transporte, sujetos con cintillas, para tensión de trabajo a 24Vcc, incluyendo parte proporcional de accesorios, derivaciones y soportes. Completamente instalada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	1				1,00		
						1,00	1.375,58	1.375,58
20.10	ud PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA NW-160 Programación con el software de Configuración de los nuevos equipos instalados de la red NW-160, puesta en marcha, ajuste de tiempos y comprobación del correcto funcionamiento de los mismos realizando envíos. Todo ello realizado por un técnico programador cualificado y autorizado. Totalmente instalada, probada y funcionando. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	1				1,00		
						1,00	985,13	985,13
20.11	ud AMPLIACIÓN LICENCIAS NUEVOS EQUIPOS Ampliación de licencias y software en la central de mando y control de la instalación existente. Programación de la instalación incorporando los nuevos equipos en configuración. Puesta en marcha del sistema con pruebas en todos los equipos nuevos. Todo ello realizado por un técnico programador cualificado y autorizado. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.	1				1,00		
						1,00	1.987,93	1.987,93
TOTAL 20.....								23.541,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

21 CONTROL

21.01

Ud CLIMATIZADOR 22

Suministro de unidades de control para el climatizador 22 que es objeto del proyecto. Se presupuestan todos los componentes correspondientes, integración de puntos, cuadros de control y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento del control en el sistema SCADA del hospital.

Se contemplan los siguientes controladores:

- CPO-PC400 1 ud CPO-PC400 Controlador
- XF821A 3 ud Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 entradas analógicas.
- XF822A 1 ud Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 entradas analógicas.
- XF823A 2 ud Módulos de la familia Excel 800 PanelBus de 12 entradas analógicas.
- XF824A 1 ud Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 6 salidas digitales de relé.
- XS821-22 4 ud Bloques de terminales XL800 para AI, AO.
- XS823 2 ud bloques terminales XL800 para DI.
- CPO-VAV75MB24NM 22 ud IP/MSTP VAV con actuador integrado
- CUHCPOM10 1 ud cuadro de control 800x600x200 para ubicar 10 módulos XF + 2 trafos. 2 filas x 5XF.

Como material de campo se tienen los siguientes materiales:

- H7735C2015 1 ud sensor de humedad exterior ,3% RH,W/ 20K TEMP
- DPTAQ8 2 ud Transmisor de presión diferencial Centraline. Rango -50...50 Pa o -100...100 Pa o -250...250 Pa o -500...500 Pa o 0...100 Pa o 0...250 Pa o 0...500 Pa seleccionable, Salida 0...10Vcc
- DPS400 8 ud Presostato para aire. Rango 40 - 400 (Pa).
- ML7420A6009 2 ud Actuador de Válvula, lineal, acoplamiento directo, Fuerza = 600 N, control proporcional 0-2/10 V., carrera = 20 mm. Tensión =24 V. c.a. Con potenciómetro auxiliar. salida 2-10 V. c.c. Accionamiento manual.
- V5013R1099 2 ud Válvula de tres vías. PN 16. 2". Kvs =40. Cuerpo de latón y eje y asientos removibles de acero inoxidable. Conexiones roscadas.
- LFH20-2B65 2 ud TRANSMISOR HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL CONDUCTO DE AIRE.
- VF20-1B65NW 5 ud Sonda de inmersión NTC20kOhm de longitud 150 mm, IP65.
- WB150 4 ud Vaina cobre 150 mm.
- C7110C1001A 1 ud CO2 y sensor de temperatura

Incluye medios materiales, costes indirectos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.

Climatizador 22

1

1,00

1,00

23.335,28

23.335,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.02	Ud CLIMATIZADORES 100-101-102 Suministro de unidades de control para los climatizadores 100, 101 y 102 que es ob- jeto del proyecto. Se presupuestan todos los componentes correspondientes, integra- ción de puntos, cuadros de control y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento del control en el sistema SCADA del hospital. Se contemplan los siguientes controladores: - CPO-PC400 1 ud CPO-PC400 Controlador - XF821A 9 ud Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 entradas analógicas. - XF822A 2 ud Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 8 entradas analógicas. - XF823A 5 ud Módulos de la familia Excel 800 PanelBus de 12 entradas analógicas. - XF824A 5 ud Módulo de la familia Excel 800 PanelBus de 6 salidas digitales de relé. - XS821-22 11 ud Bloques de terminakes XL800 para AI, AO. - XS823 5 ud bloques terminales XL800 para DI. - XS824-25 5 ud Bloque de terminales Excel800 para DO. - CUHCPOM24 1 ud cuadro de control 1200x800x300 para ubicar 24 módulos XF + 2 trafos. 4 filas x 6XF. Como material de campo se tienen los siguientes materiales: - H7735C2015 1 ud sensor exterior temperatura,3% RH,W/ 20K TEMP - DPTAQ8 6 ud Transmisor de presión diferencial Centraline. Rango -50...50 Pa o - 100...100 Pa o -250...250 Pa o -500...500 Pa o 0...100 Pa o 0...250 Pa o 0...500 Pa se- leccionable, Salida 0...10Vcc - DPS400 12 ud Presostato para aire. Rango 40 - 400 (Pa). - ML7420A6009 6 ud Actuador de Válvula, lineal, acoplamiento directo, Fuerza = 600 N, control proporcional 0-2/10 V., carrera = 20 mm. Tensión =24 V. c.a. Con poten- ciómetro auxiliar. salida 2-10 V. c.c. Accionamiento manual. - V5013R1099 6 ud Válvula de tres vías. PN 16. 2". Kvs =40. Cuerpo de latón y eje y asientos removibles de acero inoxidable. Conexiones roscadas. - LFH20-2B65 9 ud TRANSMISOR HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL CONDUCTO DE AIRE. . - VF20-1B65NW 15 ud Sonda de inmersión NTC20kOhm de longitud 150 mm, IP65. - WB150 12 ud Vaina cobre 150 mm. - C7110C1001A 3 ud CO2 Y SENSOR DE TEMPERATURA. - DPTE50S 12 ud Transmisor de presión diferencial. Rango -50...+50 Pa, Salida 0...10 Vcc o 4-20mA. - N05230-2POS 19 ud Actuador compuerta, 5 Nm, control T/N 230 Vca Incluye medios materiales, costes indirectos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.							
	Climatizadores 100, 101 y 102	1				1,00		
						1,00	36.087,56	36.087,56
21.03	Ud PROGRAMACIÓN E INTEGRACIÓN Se incluye la ingeniería, programación, creación de gráficos y puesta en marcha. Ade- más se incluye la Gestión de Proyecto, dietas y desplazamientos.							
	Programación	1				1,00		
						1,00	25.619,66	25.619,66
21.04	Ud CONECTOR XJ485CX+CAB/RS02 Suministro e instalación de conector XJ485CX+CAB/RS02 de INTARCON o equivalen- te. Convierte la salida TTL en una señal RS485 para la conexión de cada equipo al sis- tema de control centralizado mediante el protocolo de comunicación Modbus-RTU. Totalmente instalado, conexionado y en correcto estado de funcionamiento.							
	Cámara frigorífica	1				1,00		
						1,00	36,83	36,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.05	<p>Ud SISTEMA IOT</p> <p>Sistema IOT de supervisión y control de instalaciones. Modelo kiconex 16 PROFESIONAL, compuesto por: Módulo electrónico (kibox2) de adquisición de datos y conexión a internet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentación eléctrica: 110-230 V / 1 ph / 50-60 Hz. - 2 puertos RS485, protocolo Modbus RTU y TCP/IP. - Control de hasta 16 dispositivos, compatible con todas las marcas. -Conexión Ethernet Plug & Play. Conexión automática a internet (sin IP fija). -Conexión Wifi, 3G, 4G (opcional). -Localización GPS (opcional). -Servicio de acceso, gestión y alojamiento de datos en la nube. Plan PROFESIONAL. -Servicio web compatible con cualquier navegador, formato responsive para PC y móvil. -Acceso a estado de equipos en tiempo real, parámetros y comandos de control. - Acceso a histórico de datos de 1 año. (representación gráfica y descarga de datos) - Visualización y notificación de alarmas vía email. - Gestión documental de la instalación. - Diseño inicial de diagrama y gráficas de la instalación. - 3 usuarios con permisos configurables (operario, mantenedor, instalador). - Cable de 100 m de 2x1 mm2 apantallado libre de halógenos Z1C4Z1-K. La adquisición y utilización de este tipo de cable apantallado libre de halógenos en la instalación ofrecerá un año adicional de garantía sobre el producto kiconex. - Ud. Cuadro de control marca kiconex, modelo CE kiconex, en armario de chapa de acero galvanizado pintado en blanco con llave, equipado con protección magnetotérmica, base enchufe Schuko y bornas de conexión. Con dimensiones largo 350mm, ancho 300mm y fondo 130mm. <p>Totalmente instalado, conexionado, programado y en correcto estado de funcionamiento.</p>							
	Frío Industrial	1				1,00		
						1,00	2.989,23	2.989,23
21.06	<p>Ud VRV Y ANALIZADORES DE RED</p> <p>Suministro de unidades de control para los VRV y analizadores de redes que son objeto del proyecto. Se presupuestan todos los componentes correspondientes, integración de puntos, cuadros de control y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento del control en el sistema SCADA del hospital.</p> <p>Se contemplan los siguientes controladores:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPO-PC400 1 ud CPO-PC400 controlador - EEM400-D-MO-MID 4 ud Contador de energía eléctrica trifásico hasta 65 A, 2 tarifas con pantalla. Salida Modbus y certificado MID. <p>Incluye medios materiales, costes indirectos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.</p>							
	VRV y analizadores	1				1,00		
						1,00	3.677,59	3.677,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.07	Ud SOFTWARE EBI Se realizará la ampliación EBI y HEM en los puntos y contadores necesarios para la correcta integración de todos los elementos y puntos de control del presente proyecto. Totalmente instalado y en funcionamiento, realizando las pruebas necesarias para verificar el correcto funcionamiento de este. Incluye medios materiales, costes indirectos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.							
	Software	1				1,00		
						1,00	2.948,28	2.948,28
21.08	Ud INSTALACIÓN Se refiere a la instalación de todo el sistema completo que ha sido implantado anteriormente, al igual que el suministro de los elementos correspondientes. Totalmente instalado y en funcionamiento, realizando las pruebas necesarias para verificar el correcto funcionamiento de este. Incluye medios materiales, costes indirectos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.							
	Instalación	1				1,00		
						1,00	32.748,60	32.748,60
TOTAL 21								127.443,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22	SEGURIDAD							
22.01	SEGURIDAD_INTRUSIÓN							
22.01.01	Ud SENSOR VOLUMÉTRICO HONEYWELL DT8016AF4 / MF4 Suministro e instalación de sensor volumétrico modelo DT8016AF\$/MF\$ de la marca HONEYWELL o equivalente, Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	Farmacia	14				14,00		
						14,00	166,26	2.327,64
22.01.02	Ud MÓDULO RIO FUENTE EXPANSOR 8I/40.FA SUPERVISADA EN CAJA METÁLICA 12VDC, 2,75 A . GRADO 3" Suministro e instalación de módulo RIO Fuente expansor BI/40 FASupervisado de la marca HONEYWELL o equivalente, en caja metálica 12 Vdc, 2.72 A, Grado 3. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	Farmacia	3				3,00		
						3,00	631,41	1.894,23
22.01.03	Ud CENTRAL GALAXY DIMENSION GD-520 Suministro e instalación de Central Galaxy dimensión GD, 520 de la marca HONEYWELL o equivalente, Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	Farmacia	1				1,00		
						1,00	1.222,71	1.222,71
22.01.04	Ud CONEXIÓN A CENTRAL A RED DE HOSPITAL HONEYWELL E080-10-DIA MÓDULO INTEGRADO TCP-IP DE LA SERIE GALAXY DIMENSION Suministro e instalación de Honeywell E080-10-DIA Módulo integrado TCP-IP de la serie Galaxy Dimension de la marca HONEYWELL o equivalente, Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	Farmacia	1				1,00		
						1,00	280,50	280,50
22.01.05	Ud TECLADO CENTRAL HONEYWELL™ MK7 Suministro e instalación de teclado MK7 de la marca HONEYWELL o equivalente, Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	Farmacia	1				1,00		
						1,00	279,40	279,40
22.01.06	ud CONJUNTO CABLEADO APANTALLADO ALARMA SEGURIDAD Suministro e instalación de Conjunto de cableado apantallado de alarma con alimentación mpa 2-6 lh-cpr-dcade teclado MK7 de la marca GESCALEL o equivalente, incluso tubo corrugado libre de halógenos M-25 y cajas de derivación de 108x108 mm. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
		1				1,00		
						1,00	4.390,36	4.390,36
TOTAL 22.01.....								10.394,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02	SEGURIDAD CCTV							
22.02.01	Ud EQUIPO GRABADOR HIKVISION IDS-7732NXI-I4/X Suministro e instalación de equipo grabador IDS-7732NXI-I4/X de la marca HIKVISION o equivalente, Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	Farmacia	1				1,00		
						1,00	4.791,71	4.791,71
22.02.02	Ud DISCO DURO 10TB WD PURPLE PRO Suministro e instalación de disco duro 10TB WD Purple PRO o equivalente, Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	Farmacia	2				2,00		
						2,00	179,11	358,22
22.02.03	Ud CÁMARA MINI-DOMO HIKVISION DS-2CD2766G2-IZS Suministro e instalación de cámara minidomo, modelo DS-2CD2766G2-IZS de la marca HIKVISION o equivalente, Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	Farmacia	10				10,00		
						10,00	547,09	5.470,90
22.02.04	Ud CÁMARA 3 ÓPTICAS HIKVISION DS-2PT5326IZ-DE (5-50 MM)(4 MM) Suministro e instalación de cámara de tres ópticas modelo DS-2PT5326IZ (5-50 mm) (4 MM) de la marca HIKVISION o equivalente, Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	Farmacia	2				2,00		
						2,00	1.541,32	3.082,64
22.02.05	Ud LICENCIAS HIKCENTRAL PROFESSIONAL Suministro e instalación de licencias hikcentral-IZS de la marca HIKVISION o equivalente, Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	Farmacia	24				24,00		
						24,00	80,30	1.927,20
22.02.06	Ud CONEXIONADO DE TODOS LOS PUNTOS DE RED - PANEL DE 19U PARA 24 PUERTOS CAT6 RJ45 Suministro e instalación de panel de 19 U para 24 puertos Cat 6 arej45 de acuerdo a la normativa de Madrid Digital. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.							
	Farmacia	1				1,00		
						1,00	89,91	89,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.07	ud CONJUNTO CABLEADO UTP CAT 6 LSZH Conjunto de cableado UTP para CCTV Cat 6 Iszh, incluso tubos corrugados de M25 y M32, de acuerdo a la normativa de Madrid Digital. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.	1				1,00		
						1,00	3.175,26	3.175,26
TOTAL 22.02.....								18.895,84
22.03	CONTROL DE ACCESOS							
22.03.01	ud GRUPO 20* Grupo de herrajes para HUB DE COMUNICACIONES. Formado por: 1,00 u Hub de comunicaciones TESA SMARTair Pro Wireless Online, para comunicación entre servidos y los dispositivos SMARTair Pro Wireless Online, permitiendo modificaciones automáticas del plan de cierre, notificación eventos en tiempo real, cancelación de credenciales extraviadas y apertura remota de puertas. Permite gestionar hasta 30 puntos a una distancia de hasta 30m. Comunicación encriptada SSL con el servidor a través de la red TCP/IP, comunicación encriptada con los dispositivos AES128 a 868 MHz o 915 MHz. Memoria no volátil que almacena eventos en caso de fallo de comunicación. Enlace automático de los dispositivos wireless con el Hub, permitiendo la posibilidad de enlazar manualmente. Alimentación: 12/24 VAc o PoE (Power Over Ethernet 48V), temperatura: 0°C – 60°C. Dimensiones: 144.9x164.9x36mm, Acabado plástico ABS RAL 7035. TESA Ref.STWIRELESSHUB6 considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	2				2,00		
						2,00	369,89	739,78
22.03.02	Ud. GRUPO 6* Grupo de herrajes para ALMACENES, LIMPIEZA ... 1H. Formado por: 1,00 u Manilla electrónica de Control de Accesos TESA SMARTair I-MAX Pro Wireless Online Openow de placa larga, cumple con la norma EN 1906 con Grado 4, para uso con tarjetas de proximidad y sistema Openow apertura mediante Smartphone BLE (Bluetooth Low Energy). Instalación sin cableados, totalmente autónoma. Con LED de aviso rojo y azul: acceso autorizado o denegado, nivel pilas bajas, etc. Memoria no volátil que almacena plan de cierre y eventos. Actualización automática del sistema vía radio. La tecnología de comunicación Wireless (RF a 868MHz ó 915MHz configurable desde el software) permite actualizar accesos de usuarios, registrar y centralizar eventos, abrir una puerta a distancia y cambiar el calendario/horario de la memoria en tiempo real sin necesidad de regrabar credencial o pasar por punto de actualización. Sistema de encriptación AES128 con diversificación de claves. Alimentación 3 pilas alcalinas de 1.5V tipo AAA. Elementos de bloqueo y control en el lado interior de la puerta para mayor seguridad. Funcionamiento antipánico desde el interior por medio de barra antipánico o manilla. Certificado fuego según UNE-EN1634:2000 para uso en puertas RF30-RF90. A definir acabados y tipo de manilla. (NO Incluida cerradura de embutir según tipo de puerta). TESA Ref.SNZB_2_L_----- 1,00 u Detector de estado de puerta clase A. Effeff Ref.10370-6-----10 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXRIS considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	15				15,00		
						15,00	436,17	6.542,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.03	Ud CONTROLADORA ACCESOS PRINCIPAL HID X1100 + CAJA Suministro y colocacion de CONTROLADOR INTELIGENTE CON CAPACIDAD HASTA 2 PUERTAS LOCALMENTE Y 64 LECTORES EN TOTAL USANDO LOS MÓDULOS DE EXPANSIÓN E/S , modelo HID aero X 1100, I CAJA para esta controladora y su interfaz incluida en precio, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Farmacia	1				1,00		
						1,00	2.801,56	2.801,56
22.03.04	Ud MODULO INTERFAD DE PUERTA HID X100 Suministro y colocacion de MÓDULO DE INTERFAZ DE PUERTA / LECTOR QUE ADMITE HASTA 2 PUERTAS , modelo HID aero X 100, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Farmacia	9				9,00		
						9,00	203,12	1.828,08
22.03.05	Ud LECTOR MURAL DE PUERTA HID ICLASS Suministro y colocacion de lector mural iclass se, modelo HID o equivalente , considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Farmacia	17				17,00		
						17,00	29,35	498,95
22.03.06	Ud PULSADOR DE SALIDA RTE001S CDVI Suministro y colocacion de pulsador de salida RTE001S CDVI o equivalente , considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
	Farmacia	17				17,00		
						17,00	34,12	580,4
22.03.07	Ud. GRUPO ELECTROVENTOSA CDVI O EQUIV. Grupo de CCaa para PUERTAS MADERA DISTRIBUCIÓN INTERIOR 1H CON CAA. Formado por: 1,00 u Cerradero eléctrico marca CDVI o equivalente 500 kg de frente corto para cerraduras con picaporte. Alimentación con DC de 12V.; 0.6 A., seguridad negativa, función normal. Cumple con la Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE. Acabado en acero inoxidable AISI 304 1,00 u Tope de suelo TESA, con taco de caucho, diámetro 45 X 37 mm. Acabado AISI304. TESA Ref.TOPINOXIS Se incluya cableado de conexion considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
		17				17,00		
						17,00	499,79	8.496,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.08	Ud FUENTE DE ALIMENTACION MEANWELL O EQUIV. Suministro y colocacion de Fuente de alientacion meanwell o equivalente ,conside- rando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño ma- terial y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial. Farmacia	11				11,00		
						11,00	226,34	2.489,74
22.03.09	MI CABLE UTP 4P LH CAT.6A CPR DCA Cable UTP de 4 pares LH Cat.6a libre de halógenos, CPR Dca, para el cableado hori- zontal entre cuadros de control, de GESCABLE o equivalente, completo de accesorios de unión, fijación, montaje, verificado, certificado e instalado. Cable de Par Trenzado No Blindado Cat.6A. UTP 4x2x0,51 (23 AWG) CAT 6A. Libre de Halógenos. La Categoría 6a está definida en TIA/EIA-568-B y usado en redes gigabit ethernet a 1000 Mbps, diseñados para transmisión a frecuencias de hasta 500 MHz. Todo de acuerdo a la normativa de Madrid Digital.							
						250,00	1,24	310,00
22.03.10	MI CABLE ALARMA APANTALLADO Cable alarma apantallado con alimentacion MPA2+6LH cpR dca Multiconductor C/Pantalla + Alimentación 6x0,2 + 2x0,7 mm, LH 2 x 0,7 + 6 x 0,2 (Apantallado Libre de Halógeno) Cubierta LH. Resistencia al fuego, Normativa CPR Dca, s1, d0, a1, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañile- ría necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realiza- ción de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
						250,00	2,17	542,50
22.03.11	ud INSTALACION ELECTRICA Instalacion electrica necesaria compuesto por CABLE RZ1-K(AS)0,6/1 KV.CU.3X2,5 MM2. y automaticos , considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y ma- teriales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correc- ta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
						1,00	4.329,55	4.329,55
22.03.12	ud INTEGRACION EN PLATAFORMA Integración general del sistema de control de accesos propuesto por la Propiedad y DF en la plataforma Desico o equivalente , considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería neces- arios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
						1,00	9.475,98	9.475,98
TOTAL 22.03.....								38.635,16
TOTAL 22.....								67.925,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO							
23.01	ENCIMERAS Y MUEBLES BAJOS							
23.01.01	m ENCIMERA MOSTRADOR RECTO FENOLICO 12 MM / FALDON (E3) Suminsitro y montaje de encimera tipo TEISA fabricada en tablero compacto fenólico de 12 mm de espesor con alma negra y caras blanco B070 de Polyrey con copete de 100 mm, faldón de 100 mm colocada a una altura de 900 mm.Encimera anclada a pared mediante escuadras reforzadas blanca de 500x300mm y parte proporcional de patas.. ESTE PRESUPUESTO INCLUYE FIJACIÓN DE LAVABOS, Y ORIFICIO PARA GRI-FERIA. Totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para man- tener la actividad asistencial.							
		2	1,65				3,30	
		2	6,00				12,00	
		2	4,25				8,50	
						23,80	159,28	3.790,86
	TOTAL 23.01.....							3.790,86
23.02	MOBILIARIO CLINICO							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
23.02.01	<p>ud MUEBLE ESCLUSA 153X60X90</p> <p>ud Mueble esclusa 153*60*90 cm Esymar o equivalente.</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>01,53 m/l superficie (fondo 60cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,53 m/l peto trasero recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,20 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,00 Módulo F3 (100x55x87cm) casco ensamblado y 2 puertas (50x75cm) 180° madera plastificada 19mm</p> <p>01,00 Fregadero encastrar E/50 1C (465*440mm) acero inoxidable 1 cubeta (370*340*150mm) desagüe con válvula 1 ½" y tapón de cierre Ref.10103001 de Teka</p> <p>01,00 Grifo sobremesa mezclador agua (montura estándar y cierre cerámico) caño giratorio (altura 305mm avance 200mm) aireador Ref.000115 de Carlos Arboles (opcional montura cerámica)</p> <p>01,00 Escurrematraces PP (60x45cm) 11 pivotes (10cm) y 17 pivotes (14cm). Bandeja con toma de conexión y manguera de desagüe Ref.47178</p> <p>01,00 Lavaojos emergencia sobremesa extraíble. Accionamiento manual mediante palanca y tubo flexible acero inoxidable (longitud 1.5mts). Rociador doble chorro gran caudal agua aireada baja presión con cubierta anti polvo apertura automática. Ref.103130 de Carlos Arboles</p> <p>01,00 Módulo fijo DX (50x55x87cm) casco ensamblado y 5 cajones (50x15cm) madera plastificada 19mm</p> <p>01,53 m/l zócalo frontal (altura 10cm) compacto CDF 12mm</p> <p>01,20 m/l zócalo lateral (altura 10cm) compacto CDF 12mm</p> <p>01,00 Armario mural AO (50x30x60cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x60cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm</p> <p>01,00 Armario mural AO (100x30x60cm) casco ensamblado, 2 puertas (50x60cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>								
						3,00	2.529,49	7.588,47	
TOTAL 23.02.....								7.588,47	
23.03	MOBILIARIO LABORATORIO								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.03.01	<p>ud MUEBLE FREGADERO 103*60*9</p> <p>ud</p> <p>Mueble fregadero 103*60*90cm Eymar o equivalente.</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>01,03 m/l superficie (fondo 60cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,00 Módulo F3 (100x55x87cm) casco ensamblado y 2 puertas (50x75cm) 180° madera plastificada 19mm</p> <p>01,00 Fregadero encastrar E/50 1C (465*440mm) acero inoxidable 1 cubeta (370*340*150mm) desagüe con válvula 1 ½" y tapón de cierre Ref.10103001 de Teka</p> <p>01,00 Grifo sobremesa mezclador agua (montura estándar y cierre cerámico) caño giratorio (altura 305mm avance 200mm) aireador Ref.000115 de Carlos Arboles (opcional montura cerámica)</p> <p>01,03 m/l zócalo frontal (altura 10cm) compacto CDF 12mm</p> <p>01,20 m/l zócalo lateral (altura 10cm) compacto CDF 12mm</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>							
						1,00	806,51	806,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.03.02	ud MESA MURAL 298 X 75 X 90							
	ud Mesa mural 298*75*90cm Esymar o equivalente							
	Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004							
	02,98 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438							
	02,98 m/l estructura alta (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm							
	00,75 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438							
	01,00 Módulo rodante AR (50x55x80cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x70cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm							
	01,00 Módulo rodante DR (50x55x80cm) casco ensamblado y 4 cajones (50x17cm) madera plastificada 19mm							
	02,98 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcio- nal)							
	02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón							
	04,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Le- grand							
	04,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand							
	02,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand							
	Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario							
	Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)							
	Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)							
						1,00	2.682,48	2.682,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.03.03	<p>ud MESA MURAL 278 X 60 X 90</p> <p>ud Mesa mural 278*60*90 cm Esymar o equivalente.</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>02,78 m/l superficie (fondo 60cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>02,78 m/l estructura alta (fondo 60cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm</p> <p>01,00 Módulo rodante AR (50x55x80cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x70cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm</p> <p>01,00 Módulo rodante DR (50x55x80cm) casco ensamblado y 4 cajones (50x17cm) madera plastificada 19mm</p> <p>00,60 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional)</p> <p>02,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand</p> <p>02,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand</p> <p>01,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>							
						1,00	2.055,08	2.055,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
23.03.04	<p>ud MESA MURAL 307 X 75 X 90</p> <p>ud Mesa mural 307*75*90cm Esymar o equivalente.</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>03,07 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>03,07 m/l estructura alta (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm</p> <p>00,75 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,00 Módulo rodante AR (50x55x80cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x70cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm</p> <p>01,00 Módulo rodante DR (50x55x80cm) casco ensamblado y 4 cajones (50x17cm) madera plastificada 19mm</p> <p>03,07 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcio- nal)</p> <p>02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón</p> <p>04,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Le- grand</p> <p>04,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand</p> <p>02,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>								
						1,00	2.745,24	2.745,24	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
23.03.05	<p>ud MESA MURAL 464 X 75 X 90</p> <p>ud Mesa mura 464*75*90cm Esymar o equivalente</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>04,64 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>04,64 m/l estructura alta (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm</p> <p>01,50 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>02,00 Módulo rodante AR (50x55x80cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x70cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm</p> <p>01,00 Módulo rodante DR (50x55x80cm) casco ensamblado y 4 cajones (50x17cm) madera plastificada 19mm</p> <p>04,64 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional)</p> <p>02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón</p> <p>06,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand</p> <p>06,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand</p> <p>03,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>								
						1.00	4.017.65	4.017.65	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.03.06	<p>ud MESA MURAL 133 X 60 X 90</p> <p>ud Mesa mural 133*60*90 cm Esymar o equivalente.</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>01,33 m/l superficie (fondo 60cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,33 m/l estructura alta (fondo 60cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm</p> <p>00,60 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,00 Módulo F1 (60x55x87cm) casco ensamblado y 1 puerta (60x75cm) 180° madera plastificada 19mm</p> <p>01,00 Fregadero encastrar E/50 1C (465*440mm) acero inoxidable 1 cubeta (370*340*150mm) desagüe con válvula 1 ½" y tapón de cierre Ref.10103001 de Teka</p> <p>01,00 Grifo sobremesa mezclador agua (montura estándar y cierre cerámico) caño giratorio (altura 305mm avance 200mm) aireador Ref.000115 de Carlos Arboles (opcional montura cerámica)</p> <p>00,60 m/l zócalo frontal (altura 10cm) compacto CDF 12mm</p> <p>00,60 m/l zócalo lateral (altura 10cm) compacto CDF 12mm</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>							
						1,00	1.090,27	1.090,27
23.03.07	<p>ud MESA MURAL 110 X 60 X 90</p> <p>ud Mesa mural 110*60*90 cm Esymar o equivalente.</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>01,10 m/l superficie (fondo 60cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,10 m/l estructura alta (fondo 60cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm</p> <p>00,60 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,00 Módulo F1 (60x55x87cm) casco ensamblado y 1 puerta (60x75cm) 180° madera plastificada 19mm</p> <p>01,00 Fregadero encastrar E/50 1C (465*440mm) acero inoxidable 1 cubeta (370*340*150mm) desagüe con válvula 1 ½" y tapón de cierre Ref.10103001 de Teka</p> <p>01,00 Grifo sobremesa mezclador agua (montura estándar y cierre cerámico) caño giratorio (altura 305mm avance 200mm) aireador Ref.000115 de Carlos Arboles (opcional montura cerámica)</p> <p>01,10 m/l zócalo frontal (altura 10cm) compacto CDF 12mm</p> <p>00,60 m/l zócalo lateral (altura 10cm) compacto CDF 12mm</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>							
						3,00	992,49	2.977,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
23.03.08	<p>ud MESA MURAL 252 X 75 X 90</p> <p>ud Mesa mural 252*75*90cm Esymar o equivalente.</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>02,52 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>02,52 m/l estructura alta (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm</p> <p>02,52 m/l peto trasero recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,50 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,00 Módulo rodante AR (50x55x80cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x70cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm</p> <p>01,00 Módulo rodante DR (50x55x80cm) casco ensamblado y 4 cajones (50x17cm) madera plastificada 19mm</p> <p>02,52 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional)</p> <p>02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón</p> <p>04,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand</p> <p>04,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand</p> <p>02,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>								
						2,00	2.463,94	4.927,88	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.03.09	<p>ud MESA MURAL 156 X 60 X 90</p> <p>ud Mesa mural 156*60*90 cm Esymar o equivalente</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>01,56 m/l superficie (fondo 60cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,56 m/l estructura alta (fondo 60cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm</p> <p>00,60 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,00 Módulo F1 (60x55x87cm) casco ensamblado y 1 puerta (60x75cm) 180° madera plastificada 19mm</p> <p>01,00 Fregadero encastrar E/50 1C (465*440mm) acero inoxidable 1 cubeta (370*340*150mm) desagüe con válvula 1 ½" y tapón de cierre Ref.10103001 de Teka</p> <p>01,00 Grifo sobremesa mezclador agua (montura estándar y cierre cerámico) caño giratorio (altura 305mm avance 200mm) aireador Ref.000115 de Carlos Arboles (opcional montura cerámica)</p> <p>00,60 m/l zócalo frontal (altura 10cm) compacto CDF 12mm</p> <p>00,60 m/l zócalo lateral (altura 10cm) compacto CDF 12mm</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>							
						2,00	1.176,52	2.353,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.03.10	<p>ud MESA MURAL 457 X 75 X 90</p> <p>ud Mesa mural 457*75*90 cm Esymar o equivalente.</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>04,57 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>04,57 m/l estructura alta (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm</p> <p>04,57 m/l peto trasero recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,50 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,00 Módulo rodante AR (50x55x80cm) casco ensamblado, 1 puerta (50x70cm) y 1 estante ajustable madera plastificada 19mm</p> <p>01,00 Módulo rodante DR (50x55x80cm) casco ensamblado y 4 cajones (50x17cm) madera plastificada 19mm</p> <p>04,57 m/l repisa 2 estantes compacto 6mm (perfil frontal y trasero aluminio extrusionado y 2 cartelas aluminio inyectado) altura regulable sobre soportes aluminio. Tapa final de plástico inyectado</p> <p>04,57 m/l Canal eléctrico doble suspendido K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional)</p> <p>02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón</p> <p>06,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand</p> <p>06,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand</p> <p>03,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>							
						1,00	5.259,17	5.259,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMDELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
23.03.11	<p>ud MESA MURAL 375 X 75 X 75</p> <p>ud Mesa mural 375*75*75 cm Esymsar o equivalente</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>03,75 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>03,75 m/l estructura baja (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm</p> <p>01,50 m/l peto lateral recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>02,00 Módulo rodante CR (50x55x55cm) casco ensamblado y 3 cajones (50x15cm) madera plastificada 19mm</p> <p>03,75 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional)</p> <p>02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón</p> <p>06,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand</p> <p>06,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand</p> <p>03,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>								
						1,00	3.181,65	3.181,65	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.03.12	<p>ud M. MURAL L 100X265X100</p> <p>ud Mesa mural en L 100/265/100*75*75 cm Esymar o equivalente.</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>04,65 m/l superficie (fondo 75cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>04,65 m/l estructura baja (fondo 75cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm</p> <p>02,65 m/l peto trasero recto (altura 5cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,00 Módulo rodante CR (50x55x55cm) casco ensamblado y 3 cajones (50x15cm) madera plastificada 19mm</p> <p>02,19 m/l repisa 2 estantes compacto 6mm (perfil frontal y trasero aluminio extrusionado y 2 cartelas aluminio inyectado) altura regulable sobre soportes aluminio. Tapa final de plástico inyectado</p> <p>02,19 m/l Canal eléctrico doble suspendido K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional)</p> <p>02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón</p> <p>04,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand</p> <p>04,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand</p> <p>02,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand</p> <p>03,50 m/l canal eléctrico doble sobremesa K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional)</p> <p>02,00 Tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón</p> <p>04,00 Base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand</p> <p>04,00 Conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 5 Serie Mosaic Ref.078650 de Legrand</p> <p>02,00 Base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>							
TOTAL 23.03.....						1,00	4.001,11	4.001,11
23.04	MOBILIARIO CONTROL							36.097,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
23.04.01	<p>ud MOSTRADOR 268*80/35*75/120</p> <p>ud Mostrador 268*80/35*75/120 cm Esymar o equivalente.</p> <p>Mobiliario fabricado de acuerdo al sistema de calidad ISO 9001:2015, UNE EN 13150:2004 y UNE EN 14056:2004</p> <p>02,68 m/l superficie mostrador (fondo 80cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>02,68 m/l estructura mostrador (fondo 80cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi. Trasera desmontable madera plastificada 10mm canteada PVC 2mm</p> <p>00,79 m/l lateral mostrador (altura 72cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>01,68 m/l frontal mostrador (altura 72cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>00,44 m/l lateral minusválidos (altura 72cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>01,00 m/l frontal minusválidos (altura 72cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>00,44 m/l lateral minusválidos (altura 72cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>00,79 m/l lateral mostrador (altura 72cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>01,00 Módulo rodante CR (50x55x55cm) casco ensamblado y 3 cajones (50x15cm) madera plastificada 19mm</p> <p>01,68 m/l canal eléctrico doble suspendido bajo encimera K45 (55*130mm aluminio extrusionado) Ref.TK11102/8 Simón para bases eléctricas tipo schuko (recubrimiento epoxi opcional)</p> <p>02,00 tapa final doble K45 (55*130mm termoplástico color aluminio) Ref.TKA1305502/8 Simón</p> <p>02,00 base eléctrica 2P+T lateral (blanca con tapa) Serie Mosaic Ref.077219 de Legrand</p> <p>01,00 base eléctrica 2P+T lateral (naranja sin tapa) para circuitos SAI Serie Mosaic Ref.077217 de Legrand</p> <p>02,00 conector RJ45 8CO 1MOD (voz/datos) categoría 6 Serie Mosaic Ref.076561 de Legrand</p> <p>01,00 pasacables plástico color aluminio (RAL 9006) para embutir a presión (taladro ø60mm) con segmento girable en tapa (sección paso de cable 20*30mm) Ref.428.96.902 de Häfele</p> <p>01,68 m/l superficie altillo (fondo 35cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 20mm norma EN 438</p> <p>01,68 m/l estructura altillo (fondo 35cm) tubo acero (60x30x2mm) recubrimiento epoxi</p> <p>00,34 m/l lateral altillo (altura 70cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>01,68 m/l frontal altillo (altura 70cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>00,34 m/l lateral altillo (altura 70cm) Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 8mm norma EN 438</p> <p>Incluidos gastos transporte y montaje del mobiliario</p> <p>Excluidas conexiones eléctricas e informáticas (incluso cableado interior canaleta) y conexiones fontanería (incluso sifones y latiguillos)</p> <p>Excluida obra civil (apertura de huecos, etc)</p>								
						1,00	3.664,12	3.664,12	
TOTAL 23.04.....								3.664,12	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.05	PASA MATERIALES DINAMICOS							
23.05.01	SAS PASA-MATERIALES DINÁMICO AUTOVENTILADO 600X600X600 ACERO INOX AISI 316							
	Suministro e instalación de SAS pasa-materiales fabricado en acero inoxidable AISI 316, construcción farmacéutica con acabados interiores GMP, puertas con doble cristal enrasado y junta de goma continua de cierre, maneta de cierre de acero inoxidable, enclavamiento magnético de puertas, lámpara germicida UV en interior de cámara, impulsión de aire ultra-filtrado con ventilador EC y etapa de filtración HEPA H-14. Preparado y conexionado con PLC integrado para mando de puertas, ventiladores y ciclos de ventilación. Dimensiones interiores útiles de la cámara: 600x600x600mm Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
						1,00	8.735,14	8.735,14
23.05.02	COLOCACION SAS PASA-MATERIALES DINÁMICO AUTOVENTILADO EXISTENTE ACERO INOX AISI 316							
	Instalación de SAS pasa-materiales fabricado en acero inoxidable AISI 316 SUMINISTRADOS POR EL HOSPITAL , construcción farmacéutica con acabados interiores GMP, puertas con doble cristal enrasado y junta de goma continua de cierre, maneta de cierre de acero inoxidable, enclavamiento magnético de puertas, lámpara germicida UV en interior de cámara, . Preparado y conexionado con PLC integrado para mando de puertas, ventiladores y ciclos de ventilación. Dimensiones interiores útiles de la cámara necesarias Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.							
						2,00	172,16	344,32
	TOTAL 23.05.....							9.079,46
23.06	ROTULACION SEÑALIZACION							
23.06.01	Ud SEÑALIZACIÓN EVACUACIÓN							
	Señalización de medios de evacuación, mediante placa de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.							
	a 0.00,0.00,0.00,0.00	25				25,00	a	
						25,00	6,48	162,00
23.06.02	Ud RÓTULO SEXO SERVICIOS							
	Suministro e instalación de pictograma normalizado de sexo en alto relieve y contraste cromático, a una altura entre 0,8 y 1,2 m, junto al marco, a la derecha de la puerta y en el sentido de la entrada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno.							
		2				2,00		
						2,00	24,70	49,40
	TOTAL 23.06.....							211,40
	TOTAL 23.....							60.431,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24	CONTROL DE CALIDAD							
24.01	GESTION Y REVISION DOCUMENTAL							
24.01.01	ud INFORME MENSUAL Informe mensual de resumen de los resultados de las inspecciones, ensayos y pruebas realizados durante el periodo que abarca el informe. Con el siguiente contenido: - Recepción de materiales. - Control de ejecución de las diferentes unidades de obra. - Seguimiento del cumplimiento del plan de gestión de residuos. - Ensayos sobre materiales y unidades de obra. - Ensayos y pruebas de funcionamiento de instalaciones.							
						8,00	153,00	1.224,00
24.01.02	Ud PLANOS AS BUILT Y DOCUMENTACIÓN FINAL CLIMATIZACION Elaboración y entrega de planos "as built", entrega de dossier suficiente de los equipos y elementos instalados suficientes para desarrollar el Libro del edificio de todas las zonas afectadas por la obra, manuales de instrucciones de servicio y mantenimiento, protocolos de pruebas y estadillos, certificados de equipos, fichas de equipos y garantías correspondientes. Todo según Normativa, Pliego de Condiciones Técnicas y contrato							
	Planos HVAC	10				10,00		
						10,00	143,58	1.435,80
24.01.03	Ud PLANOS AS BUILT Y DOCUMENTACIÓN FINAL CONTROL Elaboración y entrega de planos "as built", entrega de dossier suficiente de los equipos y elementos instalados suficientes para desarrollar el Libro del edificio de todas las zonas afectadas por la obra, manuales de instrucciones de servicio y mantenimiento, protocolos de pruebas y estadillos, certificados de equipos, fichas de equipos y garantías correspondientes. Todo según Normativa, Pliego de Condiciones Técnicas y contrato							
	Planos control	4				4,00		
						4,00	143,58	574,32
	TOTAL 24.01.....							3.234,12
24.02	CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES MEDIANTE ENSAYOS							
24.02.01	ud HUMEDAD SOPORTE Medición contenido de humedad con higrómetro de carburo en mortero soporte, previamente a la colocación de pavimento.							
		3				3,00		
						3,00	30,45	91,35
	TOTAL 24.02.....							91,35
24.03	SUPERVISIÓN Y CONTROL DE EJECUCIÓN DE OBRA							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.01	CONTROL EJECUCIÓN ALBAÑILERIA Y ACABADOS							
24.03.01.01	UD PARTIDA MENSUAL A JORNADA COMPLETA CONTROL EJEC OBRA CIVIL Partida Mensual de Inspección a cargo de técnico titulado, con experiencia en el control de ejecución de cerramientos, particiones y acabados, a jornada completa a pie de obra durante el transcurso en obra, adaptándose en cualquier caso al ritmo de los trabajos.							
						8,00	204,00	1.632,00
	TOTAL 24.03.01.....							1.632,00
24.03.02	CONTROL EJECUCIÓN INSTALACIONES							
24.03.02.01	UD PARTIDA MENSUAL A JORNADA COMPLETA CONTROL EJEC INSTALACIONES Partida Mensual de Inspección a cargo de técnico titulado, con experiencia en el control de ejecución de las instalaciones, a jornada completa a pie de obra durante el transcurso de la ejecución de las instalaciones, adaptándose en cualquier caso al ritmo de los trabajos de obra.							
						8,00	200,94	1.607,52
	TOTAL 24.03.02.....							1.607,52
	TOTAL 24.03.....							3.239,52
24.04	CONTROL DE LA OBRA TERMINADA							
24.04.01	ud CONTROL DE ACABADOS Revisión de la obra terminada mediante conjunto de inspecciones visuales de la obra, previa a su recepción, relativa al estado final de pavimentos, techos, particiones interiores, cerramientos de fachada, carpintería exterior e interior (funcionamiento de puertas, hojas practicables en ventanas, etc.).							
						2,00	459,00	918,00
	TOTAL 24.04.....							918,00
24.05	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO INSTALACIONES							
24.05.01	GESTIONES ELECTRICIDAD							
24.05.01.01	Ud PROYECTO ELECTRICO Y CERTIFICADO EICI Realización de Proyecto electrico y documentos necesarios con certificado EICI. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente							
						1,00	2.346,00	2.346,00
24.05.01.02	Ud INSPECCION OCA ELECTRICA Realización OCA electrica Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente							
						1,00	459,00	459,00
24.05.01.03	u ELECTRICIDAD PRUEBAS Y PROTOCOLOS Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de electricidad con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de electricidad del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.							
						1,00	445,86	445,86
	TOTAL 24.05.01.....							3.250,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.05.02	GESTIONES PCI							
24.05.02.01	Ud LEGALIZACIONES PCI Legalización de instalaciones según normativa vigente. Elaboración y tramitación de todos los documentos necesarios, incluyendo firma del certificado final de dirección de Obra para legalización, firma como instalador autorizado y aporte de la documentación necesaria (Redacción de Proyectos, visados, boletines, tasas de industria, etc) para legalizar y poner en servicio las instalaciones, de acuerdo con Normativa vigente, en las diferentes Cías suministradoras y Administraciones locales, autonómicas y estatales, incluido inspecciones, tasas, avales. Se incluyen las tasas de la Entidad de Control en caso de ser necesaria su intervención, que será elegida por la Propiedad a propuesta de la Ingeniería. . Todo según Pliego de Condiciones Técnicas. Todo según plano de detalle.							
						1,00	816,00	816,00
24.05.02.02	Ud PRUEBAS RED SUMINISTRO Puesta en marcha de la instalación. Revisión y pruebas reglamentarias de la instalación incluido equipos, mediciones, así como regulación y equilibrado de esta y todo aquello necesario para su funcionamiento. Todo según Normativa, Pliego de Condiciones Técnicas y contrato							
						1,00	306,00	306,00
TOTAL 24.05.02.....								1.122,00
24.05.03	GESTIONES CLIMATIZACIÓN							
24.05.03.01	Ud PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA CLIMATIZACIÓN Pruebas y puesta en marcha de las instalaciones, incluyendo protocolos de pruebas y documentación de verificaciones, según pliego de condiciones técnicas.							
	Pruebas y puesta en marcha	1				1,00		
						1,00	1.236,24	1.236,24
24.05.03.02	Ud LEGALIZACIONES CLIMATIZACIÓN Legalización de instalaciones según normativa vigente. Elaboración y tramitación de todos los documentos necesarios, incluyendo firma del certificado final de dirección de Obra para legalización, firma como instalador autorizado y aporte de la documentación necesaria (Redacción de Proyectos, visados, boletines, tasas de industria, etc) para legalizar y poner en servicio las instalaciones, de acuerdo con Normativa vigente, en las diferentes Cías suministradoras y Administraciones locales, autonómicas y estatales, incluido inspecciones, tasas, avales. Se incluyen las tasas de la Entidad de Control en caso de ser necesaria su intervención, que será elegida por la Propiedad a propuesta de la Ingeniería. Todo según Pliego de Condiciones Técnicas. Todo según plano de detalle.							
	Legalizaciones	1				1,00		
						1,00	1.933,42	1.933,42
TOTAL 24.05.03.....								3.169,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.05.04	VARIOS							
24.05.04.01	u SANEAMIENTO Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de saneamiento con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de saneamiento del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.					1,00	204,00	204,00
24.05.04.02	u FONTANERÍA Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de fontanería con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de fontanería y aparatos sanitarios del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.					1,00	204,00	204,00
24.05.04.03	u GASES MEDICINALES Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de gases medicinales con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de gases medicinales del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.					1,00	102,00	102,00
24.05.04.04	u MEGAFONÍA Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de megafonía con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de megafonía, TV-FM y telefonía del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.					1,00	102,00	102,00
24.05.04.05	u INTRUSISMO Y PROTECCIÓN Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de intrusismo y protección con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de instalación de seguridad del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.					1,00	83,64	83,64
24.05.04.06	u RED DE VOZ-DATOS Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones de red de voz datos con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de red de voz datos del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.					1,00	125,56	125,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.05.04.07	u SISTEMA DE GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA Realización de pruebas de funcionamiento y puesta en servicio de instalaciones del sistema de gestión centralizada con las verificaciones y alcance indicado en el capítulo de gestión técnica del Plan de Control de Calidad. Los equipos utilizados en las pruebas deberán ser adecuados a las medidas y comprobaciones a realizar y deberán contar con los correspondientes certificados de calibración. Incluido emisión de informe final de pruebas con todas las comprobaciones y mediciones realizadas, así como valoración del cumplimiento de los requisitos de proyecto y reglamentación vigente.							
						1,00	167,38	167,38
	TOTAL 24.05.04.....							988,58
	TOTAL 24.05.....							8.531,10
24.06	CONTROL DE CALIDAD DESAMANTADO							
24.06.01	ud TOMA DE MUESTRAS INTERIOR Y ENSAYO MICROSCOPIA OPTICA Ensayo de microscopía óptica de muestras en el interior mientras duren los trabajos, en cantidad según normativa vigente y Plan de Trabajo aprobado, consistente en tomas de muestras de al menos 600 litros, para disponer de un límite suficiente, envío de la muestra a laboratorio y conteo de fibras, límite una concentración de 0.01 fibra/cm3, todo según norma MTA/MA-051 (Determinación de fibras de amianto y otras fibras en aire. Método del filtro membrana /microscopía óptica de contraste de fases del INSHT y criterios y recomendaciones del INSHT bombas de muestreo personal para agentes químicos CR-01/2005 y Criterios y recomendaciones para la medida fiable de las concentraciones de fibras de amianto CR-02/2005), Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas técnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medidos los ensayos realizados.							
						20,00	375,83	7.516,60
24.06.02	ud TOMA DE MUESTRAS EXTERIOR Y ENSAYO MICROSCOPIA OPTICA Ensayo de microscopía óptica de muestras en el exterior, previo al inicio, durante los trabajos y posteriormente, en cantidad según normativa vigente y Plan de Trabajo aprobado, consistente en tomas de muestras de al menos 600 litros, para disponer de un límite suficiente, envío de la muestra a laboratorio y conteo de fibras, límite una concentración de 0.01 fibra/cm3, todo según norma MTA/MA-051 (Determinación de fibras de amianto y otras fibras en aire. Método del filtro membrana /microscopía óptica de contraste de fases del INSHT y criterios y recomendaciones del INSHT bombas de muestreo personal para agentes químicos CR-01/2005 y Criterios y recomendaciones para la medida fiable de las concentraciones de fibras de amianto CR-02/2005), Plan de Trabajo aprobado, indicaciones del Coordinador de Seguridad y Salud, IRSST de la Comunidad de Madrid, normas del fabricante del sistema, protocolo de actuación y normas de obligado cumplimiento RD 1627/1997, RD 396/2006 y notas técnicas del INSHT. Totalmente terminado. Medidos los ensayos realizados.							
						15,00	564,18	8.462,70
	TOTAL 24.06.....							15.979,30
	TOTAL 24.....							31.993,39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25	SEGURIDAD Y SALUD							
25.01	INSTALACIONES DE BIENESTAR							
25.01.01	ACOMETIDAS A CASETAS							
25.01.01.01	m ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4X6 MM2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.					30,00	4,43	132,90
25.01.01.02	m TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R PN20 D=25 MM Tubería de polipropileno PPR (copolímero Random), de 25x4,2 mm, PN=20 atm, conforme UNE-EN-ISO-15874; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Conforme a CTE DB HS-4. Totalmente instalada y conectada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.					30,00	5,47	164,10
25.01.01.03	ud CONEXION A RED ENTERRADA EXISTENTE Conexión a red enterrada existente de saneamiento , hasta una distancia máxima de 2 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 300 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Totalmente conectada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.	2				2,00		
25.01.01.04	m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 MM Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. Totalmente conectada. Considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.					2,00	84,28	168,56
						15,00	12,56	188,40
	TOTAL 25.01.01.....							653,96
25.01.02	CASSETAS							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.02.01	mes ALQUILER CASETA ASEO 14,65 M2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, piletta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileo aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.							
						10,00	252,42	2.524,20
25.01.02.02	mes ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 M2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.							
						5,00	212,95	1.064,75
25.01.02.03	mes ALQUI. CASETA 2 OFICINAS+ASEO 19,40 M2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.							
						10,00	212,95	2.129,50
25.01.02.04	mes ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 M2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida							
						10,00	204,57	2.045,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.02.05	mes ALQUILER CASETA VESTUARIO 19,40 M2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para VESTUARIO de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.,considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.							
						10,00	204,57	2.045,70
	TOTAL 25.01.02.....							9.809,85
25.01.03	MOBILIARIO CASETAS							
25.01.03.01	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.							
						12,00	4,76	57,12
25.01.03.02	ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).							
						1,00	5,06	5,06
25.01.03.03	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.							
						2,00	21,46	42,92
25.01.03.04	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).							
						2,00	23,79	47,58
25.01.03.05	ud DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.							
						2,00	6,48	12,96
25.01.03.06	ud HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).							
						1,00	16,23	16,23
25.01.03.07	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).							
						12,00	21,48	257,76
25.01.03.08	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.03.09	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).					1,00	40,97	40,97
25.01.03.10	ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).					2,00	23,52	47,04
25.01.03.11	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.					1,00	4,34	4,34
25.01.03.12	ud CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W. Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).					1,00	161,34	161,34
						1,00	23,77	23,77
TOTAL 25.01.03.....								717,09
TOTAL 25.01.....								11.180,90
25.02	SEÑALIZACIÓN							
25.02.01	BALIZAS							
25.02.01.01	m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, s/R.D. 485/97.							
25.02.01.02	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE H=50 Cono de balizamiento reflectante de 50 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.					100,00	0,94	94,00
25.02.01.03	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.					2,00	5,38	10,76
25.02.01.04	m SEPARADOR DE VIAS (100X70X40) ROJO Y BLANCO Separador de vías (dimen. 100x70x40) rojo y blanco, fabricado en polietileno estabilizado a los rayos UV, con orificio de llavero en la parte superior para lastrar con agua 25 cm y tapón roscado hermético para el vaciado (amortizable en 4 usos)					3,00	16,45	49,35
						2,00	22,74	45,48
TOTAL 25.02.01.....								199,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.02.02	CARTELES OBRA							
25.02.02.01	ud CARTEL PVC. 220X300 MM. OBLIGACIÓN, PROHIB. Y ADVERT. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.					3,00	3,87	11,61
25.02.02.02	ud CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.					5,00	7,65	38,25
25.02.02.03	ud PANEL COMPLETO PVC 700X1000 MM Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.					3,00	1,76	5,28
25.02.02.04	ud PANEL COMPLETO PVC 700X700 MM Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x700 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.					1,00	13,73	13,73
TOTAL 25.02.02.....								68,87
25.02.03	SEÑALIZACIÓN VERTICAL							
25.02.03.01	ud SEÑAL TRIANGULAR L=70CM SOBRE TRIPODE Señal de seguridad triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.					1,00	62,36	62,36
25.02.03.02	ud SEÑAL TRIANGULAR L=90CM SOBRE TRIPODE Señal de seguridad triangular de L=90 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.					1,00	74,60	74,60
25.02.03.03	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.					1,00	13,98	13,98
25.02.03.04	ud BANDERA DE OBRA MANUAL Banderola de obra manual con mango. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.					1,00	4,95	4,95
25.02.03.05	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.					1,00	7,81	7,81
TOTAL 25.02.03.....								163,70
TOTAL 25.02.....								432,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.03	PROTECCIONES COLECTIVAS							
25.03.01	BARANDILLAS Y VALLAS							
25.03.01.01	m VALLA ENREJADO GALVANIZADO							
	Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.							
	Fase 1	1	130,00			130,00		
						130,00	6,26	813,80
	TOTAL 25.03.01.....							813,80
25.03.02	PROTECCIÓN ELÉCTRICA							
25.03.02.01	ud LÁMPARA PORTATIL MANO							
	Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.							
						1,00	3,39	3,39
25.03.02.02	ud TOMA DE TIERRA R80 OHM;R=100 OHM							
	Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=100 Ohm. formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm, electrodo de acero cobrizado 14,3 mm y 100 cm, de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2, con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. y según R.D. 614/2001, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.							
						1,00	131,06	131,06
25.03.02.03	ud CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 4							
	Cuadro de obra trifásico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x40 A. 30 mA, 4x63 A. 30 mA y 4x40 A. 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, dos de 2x16 A., tres de 4x16 A. y uno de 4x32 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 6 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4:2005.							
						2,00	3.992,63	7.985,26
	TOTAL 25.03.02.....							8.119,71
25.03.03	PROTECCIÓN INCENDIOS							
25.03.03.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 KG. PR.INC.							
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.							
						3,00	31,92	95,76
25.03.03.02	ud EXTINTOR CO2 5 KG. ACERO							
	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.							
						1,00	81,06	81,06
	TOTAL 25.03.03.....							176,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.03.04	PROTECCIÓN HUECOS HORIZONTALES							
25.03.04.01	m2 PROTECCIÓN HUECO 3X3M. C/MALLAZO Cubrición de hueco horizontal de 3,00x3,00 m. con mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=5 mm., fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m. de altura fijada con pies derechos (amortizable en un solo uso). s/R.D. 486/97.					1,00	6,59	6,59
25.03.04.02	m2 RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO (1 PATIOS) Red horizontal de seguridad bajo encofrado de forjado, formada por malla de poliamida de 10x10 cm anudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm, de 1,10x15 m de dimensiones, para amarre mediante gancho de sujeción, tipo "rabo de cochinillo" y grosor mínimo de 8 mm, a los puntales de las sopandas del encofrado de entablado de madera (amortizable en 4 usos), según UNE-EN 81652, R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					50,00	4,09	204,50
TOTAL 25.03.04.....								211,09
25.03.05	PROTECCIÓN DE ARQUETAS Y POZOS							
25.03.05.01	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 38X38 Tapa provisional para arquetas de 38x38 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).					3,00	2,04	6,12
25.03.05.02	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51X51 Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).					3,00	2,95	8,85
25.03.05.03	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63X63 Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).					3,00	3,81	11,43
25.03.05.04	ud TAPA PROVISIONAL POZO 50X50 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 50x50 cm., formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).					1,00	6,39	6,39
TOTAL 25.03.05.....								32,79
25.03.06	MARQUESINAS, VISERAS Y PASARELAS							
25.03.06.01	ud PASADIZO PROTECCIÓN 1,5X2 M Pasadizo protección de 1,50x2,00 m. formado por modulo de andamio metálico de 1,50 m. de ancho y entablado de madera de 20x5 cm., incluso montaje y desmontaje, (amortizable 10 usos). s/R.D. 486/97.					1,00	63,95	63,95
TOTAL 25.03.06.....								63,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.03.07	REDES Y MALLAS VERTICALES							
25.03.07.01	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.					135,00	0,47	63,45
TOTAL 25.03.07.....								63,45
25.03.08	PROTECCIÓN ESPERAS DE ARMADURAS							
25.03.08.01	ud TAPÓN PROTECTOR "TIPO SETA" ESPERAS ARM. Colocación de tapón protector de plástico "tipo seta" de las puntas de acero en las esperas de las armaduras de la estructura de hormigón armado (amortizable en tres usos), incluso retirada antes del vertido del hormigón.					500,00	0,04	20,00
TOTAL 25.03.08.....								20,00
25.03.09	SELLADOS							
25.03.09.01	m2 TABIQUE CARTON YESO 85/70 (15+70) Tabique autoportante para trasdosar O sellar areas por una placa de yeso laminado 15 mm de espesor , atornillada a un lado de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de 70 mm, modulados a 600 mm,, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial					175,00	20,10	3.517,50
TOTAL 25.03.09.....								3.517,50
TOTAL 25.03.....								13.019,11
25.04	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL							
25.04.01	E.P.I. PARA LA CABEZA							
25.04.01.01	ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					12,00	6,86	82,32
25.04.01.02	ud PANTALLA DE MANO SOLDADOR Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110 x 55 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					1,00	1,33	1,33
25.04.01.03	ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					12,00	1,30	15,60
25.04.01.04	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					12,00	2,06	24,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.01.05	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					12,00	2,01	24,12
25.04.01.06	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					12,00	24,32	291,84
25.04.01.07	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					12,00	1,24	14,88
TOTAL 25.04.01.....								454,81
25.04.02	E.P.I. PARA EL CUERPO							
25.04.02.01	ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					1,00	4,26	4,26
25.04.02.02	ud PETO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores (amortizable en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					12,00	9,39	112,68
25.04.02.03	ud CHALECO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN Chaleco de trabajo de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					5,00	8,84	44,20
25.04.02.04	ud MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					12,00	11,79	141,48
25.04.02.05	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					12,00	6,61	79,32
25.04.02.06	ud ABRIGO PARA EL FRÍO Abrigo para el frío (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					12,00	7,93	95,16
25.04.02.07	ud PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranja (amortizable en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					12,00	2,70	32,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMEDIACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.02.08	ud ABRIGO ALTA VISIBILIDAD Abrigo de poliamida impregnada exterior de poliuretano, capucha fija. Forro de poliéster cargado de algodón. Alta visibilidad, con tiras reflejantes microburbujas. Amortizable en 3 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.					12,00	11,00	132,00
25.04.02.09	ud CONJUNTO LLUVIA ALTA VISIBILIDAD Conjunto de lluvia alta visibilidad compuesto por pantalón y chaqueta. Ambos con tiras retrorreflejantes microburbujas 3M, termoselladas, color plata, 50 mm, montaje paralelo. Amortizable en 3 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.					12,00	6,08	72,96
TOTAL 25.04.02.....								714,46
25.04.03	E.P.I. PARA LAS MANOS							
25.04.03.01	ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par de guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					24,00	2,24	53,76
25.04.03.02	ud PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					9,00	1,47	13,23
25.04.03.03	ud PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE Par de guantes alta resistencia al corte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					9,00	3,74	33,66
25.04.03.04	ud PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					3,00	1,04	3,12
25.04.03.05	ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					1,00	6,78	6,78
25.04.03.06	ud BRAZALETE REFLECTANTE Brazaletes reflectante. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.					12,00	2,27	27,24
TOTAL 25.04.03.....								137,79
25.04.04	E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS							
25.04.04.01	ud PAR DE BOTAS BAJAS DE AGUA (VERDES) Par de botas bajas de agua color verde (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					14,00	5,73	80,22
25.04.04.02	ud PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					14,00	10,00	140,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.04.03	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					2,00	16,36	32,72
25.04.04.04	ud PAR PLANTILLAS PUNTA DE WIDIA Par de plantillas con puntas de widia, antideslizantes, para caminar sobre suelos resbaladizos, adaptables a cualquier tipo de calzado (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					2,00	16,24	32,48
TOTAL 25.04.04.....								285,42
25.04.05	E.P.I. ANTICAÍDAS							
25.04.05.01	ARNESES ANTICAÍDAS							
25.04.05.01.01	ud ARNÉS AM. DORSAL Y PECTORAL +CINTURÓN Arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, regulación en piernas y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					3,00	18,71	56,13
25.04.05.01.02	ud ARNÉS ELÉCTRICO Arnés de seguridad con amarre dorsal + amarre torsal + amarre lateral, acolchado y cinturón giro 180° para trabajos de electricidad, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361+ EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					1,00	36,92	36,92
TOTAL 25.04.05.01.....								93,05
25.04.05.02	CINTURONES Y DISTANCIADORES							
25.04.05.02.01	ud CINTURÓN DE AMARRE LAT. ANILLAS GRANDES Cinturón de amarre lateral con doble regulación, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y anillas forjadas grandes y anchas, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3,00	8,63	25,89
TOTAL 25.04.05.02.....								25,89
25.04.05.03	ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO Y AMARRE							
25.04.05.03.01	ud ESL. 12 MM. 1 M. 1 MOSQ+1 GANCHO Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 1 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.					5,00	11,65	58,25
TOTAL 25.04.05.03.....								58,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.04.05.04	DISP. DE ANCLAJE PARA SISTEMAS ANTICAÍDAS							
25.04.05.04.01	ud ANCLAJE DE CINTA CON TACO METÁLICO L=70CM Dispositivo de anclaje para sistemas anticaídas, instalado con taco metálico en estructuras de hormigón armado. Se instala a techo o pared y dispone en uno de los extremos de la cinta de una anilla de acero para el enganche del elemento de amarre del arnés anticaídas. Tiene una longitud de 70 cm , siendo adecuado su aplicación para todos aquellos puntos en los que se de el riesgo de caída a distinto nivel, bordes de forjados, etc. Su uso está limitado a un solo trabajador. Certificado según UNE EN795/96.:2012							
						1,00	17,05	17,05
	TOTAL 25.04.05.04.....							17,05
25.04.05.05	DISP.ANTICAÍDAS.ENRROLL.CUERDAS.CABLES							
25.04.05.05.01	ud ENROLLADOR 24 M. DE CABLE CON RECUPERACIÓN Anticaídas con enrollador de 24 m. de cable de 4 mm. de diámetro, con recuperación, con mosquetón de apertura con rosca 18 mm. y gancho giratorio apertura 18 mm. con indicador de caída, amortizable en 10 obras. Certificado CE EN 360. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
						2,00	75,28	150,56
	TOTAL 25.04.05.05.....							150,56
25.04.05.06	LÍNEAS DE VIDA							
25.04.05.06.01	m LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D= 14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.							
						50,00	8,87	443,50
	TOTAL 25.04.05.06.....							443,50
25.04.05.07	PUNTOS DE ANCLAJE							
25.04.05.07.01	ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.							
						10,00	12,51	125,10
	TOTAL 25.04.05.07.....							125,10
	TOTAL 25.04.05.....							913,40
	TOTAL 25.04.....							2.505,88
25.05	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD							
25.05.01	ud COSTO MENSUAL REVISION VENTANAS Y APERTURAS ZONAS EN USO Costo mensual de revisión diaria de ventanas abiertas y zonas críticas colindantes a la obra ,que puedan ocasionar perjuicio a la actividad							
						12,00	101,46	1.217,52
	TOTAL 25.05.....							1.217,52
	TOTAL 25.....							28.355,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26	GESTION DE RESIDUOS							
26.01	GESTION DE RESIDUOS AMIANTO							
26.01.01	Ud SEPARACIÓN NECESARIA COMPLETA RCDS EN FRACCIONES CONTAMINADO Separación en fracciones de los distintos residuos de construcción y demolición (hormigón, cerámicos, metales, mederas, vidrios, plásticos, papeles o cartones, residuos peligrosos, tec...) a pié de obra, según R.D. 105/2008, Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados, la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunidad de Madrid, Estudio de Gestión de Residuos y Plan de Trabajo aprobado. Medido incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado al Gestor. .							
						1,00	2.319,85	2.319,85
26.01.02	Ud TRANSPORTE COMPLETO ESCOMBROS A GESTOR DE RESIDUOS Transporte de residuos de construcción y demolición sepados, de densidad media 1.50 t/m3, considerados como no peligrosos según la Lista Europea de Residuos (LER) a gestor de residuos autorizado, según la legislación vigente, a cualquier distancia, realizado por empresa autorizada, considerando carga, ida, descarga y vuelta, según normativa vigente, R.D. 105/2008, Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunidad de Madrid, Estudio de Gestión de Residuos y Plan de Trabajo aprobado. Medido incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado al Gestor.							
						1,00	1.800,14	1.800,14
26.01.03	Ud GESTOR Y CANON COMPLETO DE RESIDUOS Gestor de residuos - Canon de vertido por entrega a gestor autorizado, residuos separados procedentes de una demolición, considerados no peligrosos o peligrosos, según la legislación vigente, para operaciones de reutilización, reciclado, otras formas de valorización o eliminación en último caso, sin incluir el coste del transporte, según normativa vigente, R.D. 105/2008, Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunidad de Madrid, Estudio de Gestión de Residuos y Plan de Trabajo aprobado. Medido incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado al Gestor.							
						1,00	2.425,64	2.425,64
26.01.04	Ud TRANSPORTE COMPLETO DE ELEMENTOS DE FIBROCEMENTO CON AMIANTO. Transporte de big-bag con fibrocemento con amianto procedentes de una demolición, considerados como peligrosos, a gestor de residuos autorizado, procedentes de una demolición y ya plastificado, etiquetado y paletizado, según la legislación vigente, considerando carga, ida, descarga y vuelta, según normativa vigente, R.D. 105/2008, Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunidad de Madrid, Estudio de Gestión de Residuos y Plan de Trabajo aprobado. Medido incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado al Gestor.							
						1,00	7.755,33	7.755,33
26.01.05	Ud GESTOR RESIDUOS COMPLETO - ELEMENTOS FIBROCEMENTO CON AMIANTO Gestor de residuos - Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos de elementos de fibrocemento con amianto, a cualquier distancia, procedentes de una demolición y ya plastificado, etiquetado y paletizado, según la legislación vigente, sin incluir el coste del transporte, según normativa vigente, R.D. 105/2008, Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados y la Ley 10/2000 de Residuos de la Comunidad de Madrid, Estudio de Gestión de Residuos y Plan de Trabajo aprobado. Medido incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado al Gestor.							
						1,00	14.252,82	14.252,82
TOTAL 26.01.....								28.553,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL
DE HU 12 DE OCTUBRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.02	GESTION DE RESIDUOS OBRA							
26.02.01	m3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y MATERIALES PETREOS NIVEL 1 Y 2 Transporte de tierras y materiales petreos de nivel 1 y 2, al vertedero a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	1	403,00			403,00		
						403,00	30,50	12.291,50
26.02.02	m3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y MATERIALES NO PETREOS NIVEL 1 Y 2 Transporte de tierras y materiales no petreos de nivel 1 y 2, al vertedero a una distancia menor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, considerando también la carga, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno. incluyendo gestión de costes administrativos, alquileres y portes	1	72,16			72,16		
						72,16	32,41	2.338,71
26.02.03	m3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y MATERIALES PELIGROSOS NIVEL 2 Transporte de tierras y materiales no petreos de nivel 2, al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	0,03				0,03		
						0,03	53,31	1,60
26.02.04	m3 REPERCUSION COSTES DE GESTION Repercusión costes de gestion por m3 de tierras de costes administrativos y materiales nivel 2, al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial.	475,19				475,19		
						475,19	1,80	855,34
26.02.05	Tn ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANÓN DE CONTENEDOR RCD 8 M3 Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido este tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	475,16				475,16		
						475,16	13,73	6.523,95
TOTAL 26.02.....								22.011,10
TOTAL 26.....								50.564,88
TOTAL.....								1.598.643,23

PRIMERA: De acuerdo con el artículo 91, apartado uno. 2, número 5° de la LIVA tributan al 10 por 100 los **servicios de recogida, almacenamiento, transporte, valorización o eliminación de residuos**, limpieza de alcantarillados públicos y desratización de los mismos y la recogida o tratamiento de las aguas residuales, **incluyendo los servicios de cesión, instalación y mantenimiento de recipientes normalizados utilizados en la recogida de residuos.**

SEGUNDA: En la medida en que las **actividades que se incluyen en el capítulo de gestión de residuos** dentro del presupuesto de ejecución material de los proyectos que tramita la Dirección General de Infraestructuras y Servicios se ajustan a lo definido en La Ley 7/2022, de 8 de abril del 2022, de residuos y suelos contaminados, le resulta de aplicación igualmente lo dispuesto en el artículo 91, apartado uno. 2, número 5° de la LIVA y, por tanto, **están sujetas al IVA reducido del 10 por 100.**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REMODELACION DE ESPACIOS PARA EL AREA DE ESTUDIOS CLINICOS PLANTA SOT -2 DEL EDIFICIO MATERNO INFANTIL DE HU 12

DE OCTUBRE

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DESAMANTADO	87.227,38	5,63
02	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	33.244,87	2,15
03	SANEAMIENTO	5.006,94	0,32
04	CIMENTACION	5.048,60	0,33
05	ESTRUCTURA	8.939,05	0,58
06	ALBAÑILERÍA	69.761,93	4,51
07	SOLADOS	33.765,57	2,18
08	FALSOS TECHOS	51.523,73	3,33
09	CARPINTERÍA INTERIOR	59.569,90	3,85
10	CARPINTERIA EXTERIOR	16.329,75	1,05
11	CERRAJERÍA	73.353,67	4,74
12	GRUPO DE HERRAJES	45.090,47	2,91
13	VIDRIERIA	2.592,78	0,17
14	ACABADOS VERTICALES. PINTURAS Y REVESTIMIENTOS	29.293,48	1,89
15	AISLAMIENTOS E IGINIFUGACIONES	8.556,70	0,55
16	FONTANERIA	21.826,32	1,41
17	CLIMATIZACIÓN	449.339,78	29,03
18	ELECTRICIDAD E ILUMINACION	177.882,01	11,49
19	PCI	30.033,89	1,94
20	TRANSPORTE NEUMÁTICO	23.541,84	1,52
21	CONTROL	127.443,03	8,23
22	SEGURIDAD	67.925,84	4,39
23	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	60.431,86	3,90
24	CONTROL DE CALIDAD	31.993,39	2,07
25	SEGURIDAD Y SALUD	28.355,57	1,83

A.- PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		1.548.078,35
13,00 % Gastos generales	201.250,19	
6,00 % Beneficio industrial	92.884,70	
Suma.....		294.134,89
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		1.842.213,24
21% IVA		386.864,78
SUMA A		2.229.078,02

26	GESTION DE RESIDUOS.....	50.564,88
----	---------------------------------	------------------

B.- PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIA GESTION DE RESIDUOS		50.564,88
13,00 % Gastos generales	6.573,43	
6,00 % Beneficio industrial	3.033,89	
Suma.....		9.607,32
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		60.172,20
10% IVA		6.017,22
SUMA B		66.189,42

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN A+B	2.295.267,44
---	---------------------

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
Abril 2023.

Fdo MARGARITA MARQUÉS LEY. Arquitecta, colegiada núm. 9568 (COAM)