

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ST-2026-0-46 OBRA CIVIL Y SIMILARES PARA REFORMA Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA IMPLANTACION DE LA NUEVA AREA DE SIMULACIÓN CLINICA BASICA Y AVANZADA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
%PM0050	429,605 %	Pequeño Material	0,50	214,80
		Grupo %PM0050		214,80
%PM0100	182,837 %	Pequeño Material	1,00	182,84
		Grupo %PM0100		182,84
%PM0200	9,706 %	Pequeño Material	2,00	19,41
		Grupo %PM0200		19,41
%PM1200	6,490 %	Pequeño Material	12,00	77,88
		Grupo %PM1200		77,88
149267	70,000 m	tubo 12	5,46	382,20
		Grupo 149267		382,20
15.20A1	47,000 u	Válvula corte 1/2" inox	10,86	510,42
		Grupo 15.20A1		510,42
15.20A_15	2,000 u	Válvula retención 1/2" inox	16,87	33,74
		Grupo 15.20A_15		33,74
15.20B1	12,000 u	Válvula corte 3/4" inox	12,62	151,44
		Grupo 15.20B1		151,44
15.20C1	4,000 u	Válvula corte 1" inox	17,75	71,00
		Grupo 15.20C1		71,00
15.20D1	2,000 u	Válvula corte 1 1/4" inox	23,97	47,94
		Grupo 15.20D1		47,94
15.20D_1	2,000 u	Válvula retención 1 1/2" inox	34,23	68,46
		Grupo 15.20D_1		68,46
15.20M1	3,000 u	Grifo racor manguera 1/2"	4,99	14,97
		Grupo 15.20M1		14,97
15.20S1	7,000 u	Purgador automático	9,18	64,26
		Grupo 15.20S1		64,26
15.50T1	6,000 Ud	Terminal de ventilación con válvula automatica	70,25	421,50
		Grupo 15.50T1		421,50
15.50T13	2,000 Ud	Terminal de ventilación terciaria con válvula automatica	51,52	103,04
		Grupo 15.50T13		103,04
158827	18,000 ud	Cerco	2,26	40,68
		Grupo 158827		40,68
190531	1,000 ud	Válvula esfera 2 vías HH 1/2" - maneta	11,77	11,77
		Grupo 190531		11,77
190532	1,000 UD	VALVULA 3/4"	12,55	12,55
		Grupo 190532		12,55
27NG20	18,100 u	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 20 mm	0,69	12,49
		Grupo 27NG20		12,49
27NG25	7,300 u	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 25 mm	0,86	6,28
		Grupo 27NG25		6,28
27NG32	6,900 u	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1,37	9,45
		Grupo 27NG32		9,45
27NG40	5,000 u	Accesorio Codo Socket, PP-R CT RA7050, D= 40 mm	2,63	13,15
		Grupo 27NG40		13,15
27NMAN20	45,250 u	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 20 mm	0,59	26,70
		Grupo 27NMAN20		26,70
27NMAN25	18,250 u	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 25 mm	0,70	12,78
		Grupo 27NMAN25		12,78
27NMAN32	17,250 u	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1,08	18,63
		Grupo 27NMAN32		18,63
27NMAN40	12,500 u	Accesorio Manguito Socket, PP-R CT RA7050, D= 40 mm	1,94	24,25
		Grupo 27NMAN40		24,25
27NT20	18,100 u	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 20 mm	0,86	15,57
		Grupo 27NT20		15,57
27NT25	7,300 u	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 25 mm	1,16	8,47
		Grupo 27NT25		8,47
27NT32	6,900 u	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 32 mm	1,82	12,56
		Grupo 27NT32		12,56
27NT40	5,000 u	Accesorio Te Socket, PP-R CT RA7050, D= 40 mm	3,39	16,95
		Grupo 27NT40		16,95
75906	9,000 ud	Caja toma CM superior O2	26,69	240,21
		Grupo 75906		240,21
75910	9,000 ud	Caja toma Vacío	26,90	242,10
		Grupo 75910		242,10

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ST-2026-0-46 OBRA CIVIL Y SIMILARES PARA REFORMA Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA IMPLANTACION DE LA NUEVA AREA DE SIMULACIÓN CLINICA BASICA Y AVANZADA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
75920	9,000 ud	Tapa O2	5,38	48,42
		Grupo 75920		48,42
75922	9,000 ud	Tapa toma Vac	5,38	48,42
		Grupo 75922		48,42
75992	2,000 ud	Racor desmontable 1/2" - 15 mm	6,32	12,64
		Grupo 75992		12,64
75993	2,000 UD	DESMONTABLES 3/4"	9,70	19,40
		Grupo 75993		19,40
76145	25,000 M	TUBERIA10	4,63	115,75
		Grupo 76145		115,75
76146	120,000 m	Tubo de 15	7,18	861,60
		Grupo 76146		861,60
76147	70,000 M	TUBERIA DE 22	10,13	709,10
		Grupo 76147		709,10
81062	9,000 ud	Valvula CM O2	26,03	234,27
		Grupo 81062		234,27
81064	9,000 ud	Valvula Vacio	24,57	221,13
		Grupo 81064		221,13
AB115022AZ	463,360 u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica NIRON	1,22	565,30
		Grupo AB115022AZ.....		565,30
AB115028AZ	160,600 u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica NIRON	1,35	216,81
		Grupo AB115028AZ.....		216,81
AB115035AZ	132,480 u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica NIRON	1,47	194,75
		Grupo AB115035AZ.....		194,75
AB115040AZ	77,000 u	Material aux. sujeción: Abrazadera isofónica NIRON	1,76	135,52
		Grupo AB115040AZ.....		135,52
ACCTPVCT1200	40,000 Ud	Accesorios encolar pvc terrain	2,45	98,00
		Grupo ACCTPVCT12		98,00
AD208L	1,000 Ud	Señal fotoluminscente riesgo electrico	0,31	0,31
		Grupo AD208L.....		0,31
BIE25COMPNAR	3,000 Ud	Boca de incendio equipada de 25 mm	619,44	1.858,32
		Grupo BIE25COMPN.....		1.858,32
CDETINC4LAZ	1,000 Ud	Central de detección microprocesada 2 lazos	2.516,59	2.516,59
		Grupo CDETINC4LA		2.516,59
CM1P01AA020	0,022 m3	Arena de río 0/6 mm	23,94	0,52
		Grupo CM1P01AA02.....		0,52
CM1P01CC020	0,005 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	125,38	0,68
		Grupo CM1P01CC02.....		0,68
CM1P01DW050	0,005 m3	Agua	1,50	0,01
		Grupo CM1P01DW05		0,01
CM1P01LT040	0,045 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	155,94	7,02
		Grupo CM1P01LT04.....		7,02
CM1P02EAT020	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	20,49	20,49
		Grupo CM1P02EAT0		20,49
CM1P04PNA010	5,519 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,71	3,92
		Grupo CM1P04PNA0		3,92
CM1P04PNB010	96,583 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,50	48,29
		Grupo CM1P04PNB0		48,29
CM1P04PNC010	173,849 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,06	10,43
CM1P04PNC020	13,798 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,76	10,49
		Grupo CM1P04PNC0		20,92
CM1P04PNJ010	41,393 kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,42	58,78
		Grupo CM1P04PNJ0		58,78
CM1P04POC020	220,760 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	2,21
		Grupo CM1P04POC0		2,21
CM1P04POP010	1.986,840 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	19,87
		Grupo CM1P04POP0		19,87
CM1P04PPC020	49,671 m	Canal tabiquería PYL 48 mm	1,21	60,10
		Grupo CM1P04PPC0		60,10
CM1P04PPM020	183,783 m	Montante tabique PYL 46 mm	1,37	251,78
		Grupo CM1P04PPM0		251,78
CM1P04PS040	115,899 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	7,91	916,76
		Grupo CM1P04PS04		916,76
CM1P04RR070	0,950 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,68	1,60

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ST-2026-0-46 OBRA CIVIL Y SIMILARES PARA REFORMA Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA IMPLANTACION DE LA NUEVA AREA DE SIMULACIÓN CLINICA BASICA Y AVANZADA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo CM1P04RR07	1,60
CM1P07TL990	57,950 m2	Panel lana mineral (MW) 70 mm (0,036 W/mK)	3,92	227,16
			Grupo CM1P07TL99.....	227,16
CM1P15EC020	1,000 u	Puente de prueba	23,14	23,14
			Grupo CM1P15EC02	23,14
CM1P17VPC040	0,500 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 75 mm	2,46	1,23
			Grupo CM1P17VPC0.....	1,23
CM1P31CE020	3,000 m	Cable cobre desnudo D=35 mm	1,84	5,52
			Grupo CM1P31CE02	5,52
CM1P31CE040	2,000 m	Pica cobre para toma tierra 14,3 mm	14,26	28,52
			Grupo CM1P31CE04	28,52
CM1P31CE050	1,000 u	Grapa para pica	3,01	3,01
			Grupo CM1P31CE05	3,01
CM1P31CE360	0,250 u	Cuadro de obra 100 A Modelo 20	5.186,43	1.296,61
			Grupo CM1P31CE36	1.296,61
CM1P31IP090	1,332 u	Par polainas para soldador	4,99	6,65
			Grupo CM1P31IP09.....	6,65
DETCOND	2,000 Ud	Detector de humos para montaje en conductos	279,52	559,04
			Grupo DETCOND	559,04
DETOHAMB	36,000 Ud	Detector analógico óptico de humo Ambiente	80,55	2.899,80
			Grupo DETOHAMB	2.899,80
DETOHFT	39,000 Ud	Detector analógico óptico de humo Falso Techo	82,71	3.225,69
			Grupo DETOHFT	3.225,69
DETOTCOLEC	2,000 Ud	Detector analógico óptico-térmico CONDUCTOS	84,78	169,56
			Grupo DETOTCOLEC	169,56
DETTV	3,000 Ud	Detector analógico térmico	64,25	192,75
			Grupo DETTV	192,75
DOCFINAL	1,000 Ud	Documentación final de obra y autorización	1.976,06	1.976,06
			Grupo DOCFINAL	1.976,06
E26IBB0010	2,000 ud	Registro cortaf 2 H, EI2 90, med. nominal 1400x1000 mm, gavaniza	579,00	1.158,00
			Grupo E26IBB0010	1.158,00
EV293L	1,000 Ud	Señal fotoluminiscente salida de emergencia	5,65	5,65
			Grupo EV293L	5,65
EV294L	20,000 Ud	Señal fotoluminiscente salida	4,54	90,80
			Grupo EV294L	90,80
EV356L	10,000 Ud	Señal fotoluminiscente flecha direccional	5,84	58,40
			Grupo EV356L	58,40
EV360L	1,000 Ud	Señal fotoluminiscente subiendo escaleras	5,65	5,65
			Grupo EV360L	5,65
EX221L	1,000 Ud	Señal fotoluminiscente no utilizar en caso de incendio (ascensor	2,63	2,63
			Grupo EX221L	2,63
EX222L	20,000 Ud	Señal fotoluminiscente SIN salida	5,84	116,80
			Grupo EX222L	116,80
EXTCO25	1,000 Ud	Extintor Portátil de CO2 89B	61,20	61,20
			Grupo EXTCO25.....	61,20
FireLock 747	1,000 Ud	Vitaulic FireLock Serie 747	257,17	257,17
			Grupo FireLock 7	257,17
HTINGPROG	1,000 Ud	Ingeniería de programación y puesta en marcha	1.390,00	1.390,00
			Grupo HTINGPROG	1.390,00
HUBCOM	1,000 ud	HUB de comunicaciones	345,98	345,98
			Grupo HUBCOM	345,98
INSTIredfire	1,000 Ud	Instalación eléctrica red	9,26	9,26
			Grupo INSTIredfi	9,26
LECCCAA	1,000 ud	Lector de control de acceso	368,28	368,28
			Grupo LECCCAA	368,28
LIMPIEZA	1,200 Ud	Limpieza, pintura final y señalización	1.185,64	1.422,77
			Grupo LIMPIEZA	1.422,77
MAISL10-020	65,000 MI	Aislam. Tub. DN20-espesor 10mm.	0,65	42,25
MAISL10-025	54,000 MI	Aislam. Tub. DN25-espesor 10mm.	0,94	50,76
			Grupo MAISL10-02.....	93,01
MAISL10-032	14,000 MI	Aislam. Tub. DN32-espesor 10mm.	1,09	15,26
			Grupo MAISL10-03.....	15,26
MAISL10-040	32,000 MI	Aislam. Tub. DN40-espesor 10mm.	1,35	43,20
			Grupo MAISL10-04.....	43,20

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ST-2026-0-46 OBRA CIVIL Y SIMILARES PARA REFORMA Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA IMPLANTACION DE LA NUEVA AREA DE SIMULACIÓN CLINICA BASICA Y AVANZADA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
MAISL30-020	116,000 MI	Aislam. Tub. DN20-espesor 30mm.	2,74	317,84
MAISL30-025	19,000 MI	Aislam. Tub. DN25-espesor 30mm.	3,10	58,90
			Grupo MAISL30-02.....	376,74
MAISL30-032	55,000 MI	Aislam. Tub. DN32-espesor 30mm.	3,56	195,80
			Grupo MAISL30-03.....	195,80
MAISL35-040	18,000 MI	Aislam. Tub. DN40-espesor 35mm.	5,24	94,32
			Grupo MAISL35-04.....	94,32
MC1E1S	3,000 Ud	Módulo 1E/1S	92,92	278,76
			Grupo MC1E1S.....	278,76
MEG1	17,000 m	Altavoz Megafonía	65,42	1.112,14
			Grupo MEG1	1.112,14
MFLT	1,000 u	Limpieza tuberías	187,34	187,34
			Grupo MFLT.....	187,34
MFTPVCBM1040	3,000 MI	Tub pvc une en 1453 sb m1 dn 40	2,45	7,35
			Grupo MFTPVCBM10.....	7,35
MFTPVCT040D	40,000 m	Tubería pvc terrain ø40	2,06	82,40
			Grupo MFTPVCT040	82,40
MFTPVCT050	28,000 m	Tubería pvc terrain ø50	3,94	110,32
			Grupo MFTPVCT050	110,32
MFTPVCT083D	8,000 m	Tubería pvc terrain 83	6,63	53,04
			Grupo MFTPVCT083	53,04
MFTPVCT110D	76,000 m	Tubería pvc terrain 110	7,49	569,24
			Grupo MFTPVCT110	569,24
MFTPVCT125	28,000 m	Tubería pvc terrain 125	8,99	251,72
			Grupo MFTPVCT125	251,72
MFTPVCT1SU	2,000 m	Sumidero pvc terrain cuarto tecnico	22,99	45,98
			Grupo MFTPVCT1SU	45,98
MFVTHAK15	1,000 u	Válvula equilibrado 15 mm	82,15	82,15
			Grupo MFVTHAK15	82,15
MFYFCL	1,000 Ud	Material ayudas climat	140,51	140,51
			Grupo MFYFCL	140,51
MM2E	2,000 Ud	Módulo 4E/4S	243,92	487,84
			Grupo MM2E.....	487,84
MST1A	1,000 u	Señalización de tuberías	140,51	140,51
			Grupo MST1A.....	140,51
P01AA020	1,267 m3	Arena de río 0/6 mm	23,23	29,44
			Grupo P01AA020	29,44
P01AA030	0,392 t.	Arena de río 0/5 mm.	13,14	5,15
			Grupo P01AA030	5,15
P01AG060	0,784 t.	Gravilla 20/40 mm.	12,41	9,73
			Grupo P01AG060	9,73
P01CC020	0,440 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	121,85	53,60
			Grupo P01CC020	53,60
P01CY010	2,817 t	Yeso negro en sacos YG	76,44	215,29
			Grupo P01CY010.....	215,29
P01CY030	0,512 t	Yeso blanco en sacos YF	88,08	45,13
			Grupo P01CY030.....	45,13
P01DW050	3,127 m3	Agua	1,33	4,16
			Grupo P01DW050.....	4,16
P01DW090	562,385 u	Pequeño material	1,63	916,69
			Grupo P01DW090.....	916,69
P01FA050	81,191 kg	Adhes.int/ext C2ET S1 Lankocol Flexible bl	1,39	112,86
			Grupo P01FA050.....	112,86
P01FA405	180,136 kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0,92	165,73
			Grupo P01FA405.....	165,73
P01FJ006	19,580 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,64	32,11
			Grupo P01FJ006	32,11
P01FJ060	16,775 kg	Mortero rej.CG2 Lankolor junta flexible	1,66	27,85
			Grupo P01FJ060	27,85
P01LT040	5,482 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	146,64	803,86
			Grupo P01LT040	803,86
P01MC045	2,846 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	65,69	186,98
			Grupo P01MC045.....	186,98
P01UC030	11,860 kg	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	2,76	32,73

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ST-2026-0-46 OBRA CIVIL Y SIMILARES PARA REFORMA Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA IMPLANTACION DE LA NUEVA AREA DE SIMULACIÓN CLINICA BASICA Y AVANZADA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P01UC030	32,73
P03ALP010	147,060 kg	Acero laminado S 275 JR	1,04	152,94
			Grupo P03ALP010	152,94
P04PHH020	114,408 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	11,32	1.295,10
			Grupo P04PHH020	1.295,10
P04PHH040	42,998 m2	PYL hidrófuga Tipo H1 (contra condensaciones) espesor 13 mm	12,17	523,28
			Grupo P04PHH040	523,28
P04PNA010	106,720 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,67	71,50
			Grupo P04PNA010	71,50
P04PNB005	104,420 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,26	27,15
			Grupo P04PNB005	27,15
P04PNB020	1.015,858 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,66	670,47
			Grupo P04PNB020	670,47
P04PNC010	4.177,917 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,05	208,90
			Grupo P04PNC010	208,90
P04PNC020	145,123 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,69	100,13
			Grupo P04PNC020	100,13
P04PNJ010	793,969 kg	Pasta para juntas PYL estándar	1,37	1.087,74
			Grupo P04PNJ010.....	1.087,74
P04PNJ020	55,329 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,83	101,25
			Grupo P04PNJ020.....	101,25
P04POC020	2.629,710 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	26,30
			Grupo P04POC020	26,30
P04POP010	16.663,150 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	166,63
			Grupo P04POP010	166,63
P04POP020	23.219,600 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	232,20
			Grupo P04POP020	232,20
P04PPC030	522,441 m	Canal tabiquería PYL 73 mm	1,34	700,07
			Grupo P04PPC030	700,07
P04PPM030	1.933,032 m	Montante tabique PYL 70 mm	1,42	2.744,91
			Grupo P04PPM030.....	2.744,91
P04PPO030	835,360 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	2,15	1.796,02
			Grupo P04PPO030	1.796,02
P04PPW010	104,420 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	1,52	158,72
			Grupo P04PPW010	158,72
P04PS030	250,493 m2	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	6,13	1.535,52
			Grupo P04PS030	1.535,52
P04PS040	2.323,650 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	6,65	15.452,27
			Grupo P04PS040	15.452,27
P04PW005	383,826 m.	Cinta de juntas rollo 150 m.	0,05	19,19
			Grupo P04PW005.....	19,19
P04PW030	6,000 kg	Material de agarre Pladur	0,43	2,58
			Grupo P04PW030.....	2,58
P04PW040	41,912 kg	Pasta para juntas Pladur	0,86	36,04
			Grupo P04PW040.....	36,04
P04PW065	988,240 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	9,88
			Grupo P04PW065.....	9,88
P04PW100	200,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	2,00
			Grupo P04PW100.....	2,00
P04PW150	47,059 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	0,52	24,47
			Grupo P04PW150.....	24,47
P04PY015	58,824 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	5,81	341,77
			Grupo P04PY015.....	341,77
P04PY190	15,750 m2	Placa yeso suelo-techo 7 cm.	7,38	116,24
			Grupo P04PY190.....	116,24
P04RW061	45,331 m	Guardavivos PVC para yeso	0,25	11,33
			Grupo P04RW061.....	11,33
P04TE100	250,002 m2	Placa escay. semip.fonoabs. 60x60cm P.S.V.	22,75	5.687,55
			Grupo P04TE100	5.687,55
P04TJ010	129,255 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	1,43	184,83
			Grupo P04TJ010	184,83
P04TO010	313,260 u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	1,22	382,18
			Grupo P04TO010.....	382,18
P04TO020	156,630 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,34	53,25

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ST-2026-0-46 OBRA CIVIL Y SIMILARES PARA REFORMA Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA IMPLANTACION DE LA NUEVA AREA DE SIMULACIÓN CLINICA BASICA Y AVANZADA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P04TO020.....	53,25
P04TO030	600,415 u	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,61	366,25
			Grupo P04TO030.....	366,25
P04TO040	313,260 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,69	216,15
			Grupo P04TO040.....	216,15
P04TO090	129,255 m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	2,16	279,19
			Grupo P04TO090.....	279,19
P04TO110	32,806 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,92	30,18
			Grupo P04TO110.....	30,18
P04TO120	32,806 u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,77	25,26
			Grupo P04TO120.....	25,26
P04TW040	308,826 ud	Pieza cuelgue	1,86	574,42
			Grupo P04TW040.....	574,42
P04TW070	172,060 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	2,00	344,12
			Grupo P04TW070.....	344,12
P04TW100	70,589 m	Perfil primario 3600-24x36 mm	3,51	247,77
			Grupo P04TW100.....	247,77
P04TW110	470,592 m	Perfil secundario 1200-24x27 mm	1,64	771,77
			Grupo P04TW110.....	771,77
P04TW120	470,592 m	Perfil secundario 600-24x27 mm	1,64	771,77
			Grupo P04TW120.....	771,77
P04TW130	132,354 m	Ángulo 3000-24x24 mm	1,60	211,77
			Grupo P04TW130.....	211,77
P07TL995	609,515 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	5,07	3.090,24
			Grupo P07TL995.....	3.090,24
P08EPO004	36,905 m2	Bald.gres porcel. 31x31 cm.	41,38	1.527,13
			Grupo P08EPO004.....	1.527,13
P08MA020	277,491 kg	Adhesivo contacto	3,43	951,79
			Grupo P08MA020.....	951,79
P08MA021	624,750 kg	Lámina de polietileno transparente, de 0,2 mm de espesor.	0,14	87,47
			Grupo P08MA021.....	87,47
P08MA022	624,750 kg	Cartón rizado para embalaje.	0,29	181,18
			Grupo P08MA022.....	181,18
P08MA023	23,800 kg	Cinta plástica autoadhesiva.	0,47	11,19
			Grupo P08MA023.....	11,19
P08MA040	1.583,220 kg	Pasta niveladora	0,52	823,27
			Grupo P08MA040.....	823,27
P08WB020AC	4,700 m.	Perfil acero inox	5,88	27,64
			Grupo P08WB020AC.....	27,64
P09ABV170	107,690 m2	Azulejo porcelanico 31x31 cm.	43,94	4.731,90
			Grupo P09ABV170.....	4.731,90
P09EA110	10,300 u	Material auxiliar anclaje encimera	13,24	136,37
			Grupo P09EA110.....	136,37
P09ED020	10,300 m	Encimera formica roble/mármol 62x3 cm	53,58	551,87
			Grupo P09ED020.....	551,87
P11CA010	28,250 u	P.paso maciza, acabada en formica haya canteda perimetralmente	157,94	4.461,81
			Grupo P11CA010.....	4.461,81
P11PD040	146,900 m	Cerco aluminio anonizado	6,10	896,09
			Grupo P11PD040.....	896,09
P11RB040	84,750 u	Pernio acero inox 80/95 mm. codillo	0,46	38,99
			Grupo P11RB040.....	38,99
P11RP020	28,250 u	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,14	258,21
			Grupo P11RP020.....	258,21
P11WP080	508,500 u	Tornillo ensamble acro inox	0,01	5,09
			Grupo P11WP080.....	5,09
P12A33cdc	1,000 u	Ventanal fijo de aluminio lacado color para acristalar 2,00x1,60	477,52	477,52
			Grupo P12A33cdc.....	477,52
P12A70dhkb	54,000 u	Ventana fija de aluminio, 1000x700 mm, acabado lacado ral	293,00	15.822,00
			Grupo P12A70dhkb.....	15.822,00
P12AX120	8,800 m	Junquillo de aluminio lacado color para ventanal fijo	24,08	211,90
			Grupo P12AX120.....	211,90
P12W010	8,800 m	Premarco acero galvanizado	4,50	39,60
			Grupo P12W010.....	39,60
P13CB070	29,890 m2	Mampara fija acero laminado	139,77	4.177,73

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ST-2026-0-46 OBRA CIVIL Y SIMILARES PARA REFORMA Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA IMPLANTACION DE LA NUEVA AREA DE SIMULACIÓN CLINICA BASICA Y AVANZADA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P13CB070	4.177,73
P13P470	18,000 u	Tope goma y acero inoxidable	6,56	118,08
			Grupo P13P470	118,08
P13WW010	10,170 m	Chapa acero inox.	59,77	607,86
			Grupo P13WW010.....	607,86
P14DAB030	15,603 m2	Vidrio de seguridad Stadip Protect 66.2	45,98	717,43
			Grupo P14DAB030.....	717,43
P14EXB030	38,027 m2	Guardian Select 6/10-16/4 ClimaGuard Premium2	44,97	1.710,07
			Grupo P14EXB030	1.710,07
P14KW050	264,600 m	Sellado con silicona incolora	1,22	322,81
			Grupo P14KW050.....	322,81
P14KW060	108,570 m	Sellado con silicona neutra	1,22	132,46
			Grupo P14KW060.....	132,46
P15KA610	5,000 u	Lector de tarjeta Tesa	100,99	504,95
			Grupo P15KA610	504,95
P17010220	60,000 ud	Canalizacion para voz/datos.	6,44	386,40
			Grupo P17010220.....	386,40
P17SA090	4,000 u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	21,40	85,60
			Grupo P17SA090.....	85,60
P17SS020	9,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.40mm 1 1/2"	4,25	38,25
			Grupo P17SS020.....	38,25
P17SV060	9,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	3,34	30,06
			Grupo P17SV060.....	30,06
P17SV100	4,000 u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	6,37	25,48
			Grupo P17SV100.....	25,48
P17XT030	22,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	5,48	120,56
			Grupo P17XT030	120,56
P18CAA040	4,000 u	Portarrollos acero inoxidable c/tapa	54,26	217,04
			Grupo P18CAA040.....	217,04
P18CAA060	4,000 u	Percha simple acero inox.	30,96	123,84
			Grupo P18CAA060.....	123,84
P18CAA080	4,000 u	Escobillero mural acero inox.	72,96	291,84
			Grupo P18CAA080.....	291,84
P18CAW030	6,000 u	Contenedor higiénico ABS c/tapa 28 l	82,65	495,90
			Grupo P18CAW030	495,90
P18CDP020	6,000 u	Dispensador toallas plegadas c/z 400-600 usos acero inox. AISI 3	68,87	413,22
			Grupo P18CDP020	413,22
P18CE020	5,000 u	Espejo 800x900 mm	139,51	697,55
			Grupo P18CE020.....	697,55
P18CJA010	4,000 u	Dosificador jabón manual acero inox. AISI 304 1,3 l	75,93	303,72
			Grupo P18CJA010	303,72
P18FA250	9,000 ud	Fregadero 40x40cm. 1 seno Roca	60,87	547,83
			Grupo P18FA250	547,83
P18GEL051	4,000 u	Grifo electrónico tipo Loft-E de Roca	386,87	1.547,48
			Grupo P18GEL051	1.547,48
P18GF100	5,000 ud	Grif.monom.repisa fregadero cromo s.n.	81,44	407,20
			Grupo P18GF100.....	407,20
P18GPH010	4,000 u	Monomando hospitalario mural c/palanca gerontológica y caño gir.	316,26	1.265,04
			Grupo P18GPH010.....	1.265,04
P18GWI040	4,000 u	Manguito conexión tubo descarga	22,45	89,80
			Grupo P18GWI040	89,80
P18GX020	4,000 u	Placa accionamiento blanca	44,37	177,48
			Grupo P18GX020	177,48
P18GX060	4,000 u	Sistema cisterna empotrada inodoro suspendido 48x68x8 cm 4,5/3 l	249,94	999,76
			Grupo P18GX060	999,76
P18GX070	4,000 u	Soporte bastidor inodoro/bidé suspendido	110,64	442,56
			Grupo P18GX070	442,56
P18IS010	4,000 u	Inodoro suspendido gama básica blanco	168,60	674,40
			Grupo P18IS010	674,40
P18LU100	4,000 u	Lavabo mural gama media blanco 70x40 cm c/ancajes	269,79	1.079,16
			Grupo P18LU100.....	1.079,16
P21-149267	70,000 MI	Tubería de cobre de 12 mm accesorios	2,73	191,10
			Grupo P21-149267	191,10
P21-234L	1,000 Ud	Placa de señalización	1,99	1,99

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ST-2026-0-46 OBRA CIVIL Y SIMILARES PARA REFORMA Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA IMPLANTACION DE LA NUEVA AREA DE SIMULACIÓN CLINICA BASICA Y AVANZADA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P21-234L	1,99
P21-262L	0,300 Ud	Material propio de esta unidad	226,32	67,90
			Grupo P21-262L	67,90
P21-76145	25,000 MI	Accesorios, AG y sop Tubería de cobre de 10 mm.	2,78	69,50
			Grupo P21-76145	69,50
P21-76146	120,000 MI	Tubería de cobre de 15 mm. accesorios	3,59	430,80
			Grupo P21-76146	430,80
P21-76147	70,000 MI	Tubería de cobre de 22 mm.	5,07	354,90
			Grupo P21-76147	354,90
P21-GGV	1,000 Ud	Cuadro control 2 gases+vacio	961,46	961,46
			Grupo P21-GGV	961,46
P21-GV	1,000 Ud	Cuadro control 2 gases+vacio	594,00	594,00
			Grupo P21-GV	594,00
P21PA100	1,000 u	Bancada tejado enfriador evaporativo	516,62	516,62
			Grupo P21PA100.....	516,62
P23EM040	5,000 u	Armario extintor 6 kg inoxidable m.emppotrado	171,54	857,70
			Grupo P23EM040	857,70
P23EPI050	7,000 u	Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 34A 233B C	29,46	206,22
			Grupo P23EPI050.....	206,22
P23EW030	7,000 u	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	1,07	7,49
			Grupo P23EW030.....	7,49
P23EW040	1,000 u	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	2,12	2,12
			Grupo P23EW040.....	2,12
P23FM220	1,000 ud	P. cortaf. EI2-90-C5 1H. 170x210 cm	838,51	838,51
			Grupo P23FM220	838,51
P23SPA030	8,000 u	Señal alta luminiscencia Clase A 210x210 mm (CTE)	6,36	50,88
			Grupo P23SPA030	50,88
P25EI020	360,087 l.	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	3,28	1.181,09
			Grupo P25EI020	1.181,09
P25OG040	72,017 kg	Masilla ultrafina acabados	1,91	137,55
			Grupo P25OG040	137,55
P25OU080	14,706 l.	Minio electrolítico	18,63	273,97
			Grupo P25OU080	273,97
P25OZ040	84,020 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	10,46	878,85
			Grupo P25OZ040.....	878,85
P25WW0f	8,076 l	Hidrofugante incoloro KEIM Lotexan	22,81	184,21
			Grupo P25WW0f.....	184,21
P25WW220	240,058 u	Pequeño material	1,12	268,86
			Grupo P25WW220.....	268,86
P31BA020	1,000 u	Acometida prov. fonta.a caseta	136,32	136,32
			Grupo P31BA020	136,32
P31BA030	1,000 u	Acometida prov. sane.a caseta	220,20	220,20
			Grupo P31BA030	220,20
P31BA040	1,000 u	Acometida prov. telef. a caseta	179,83	179,83
			Grupo P31BA040	179,83
P31BC140	4,000 u	Alq. caseta almacén 7,87x2,33	146,40	585,60
			Grupo P31BC140	585,60
P31BC200	4,000 u	Alq. caseta comedor 7,87x2,33	146,40	585,60
			Grupo P31BC200	585,60
P31BC220	0,680 u	Transp.200km.ent.r.y rec.1 módulo	85,81	58,35
			Grupo P31BC220	58,35
P31BM010	10,000 u	Percha para aseos o duchas	5,02	50,20
			Grupo P31BM010.....	50,20
P31BM020	1,332 u	Portarrollos indust.c/cerrad.	42,00	55,94
			Grupo P31BM020	55,94
P31BM030	2,000 u	Espejo vestuarios y aseos	18,07	36,14
			Grupo P31BM030.....	36,14
P31BM040	1,332 u	Jabonera industrial 1 l.	38,81	51,69
			Grupo P31BM040.....	51,69
P31BM050	1,332 u	Secamanos eléctrico	145,74	194,13
			Grupo P31BM050	194,13
P31BM060	0,800 u	Horno microondas 18 l. 700W	169,16	135,33
			Grupo P31BM060	135,33
P31BM070	3,330 u	Taquilla metálica individual	115,32	384,02

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ST-2026-0-46 OBRA CIVIL Y SIMILARES PARA REFORMA Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA IMPLANTACION DE LA NUEVA AREA DE SIMULACIÓN CLINICA BASICA Y AVANZADA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P31BM070	384,02
P31BM080	0,250 u	Mesa melamina para 10 personas	271,25	67,81
			Grupo P31BM080	67,81
P31BM090	1,000 u	Banco madera para 5 personas	134,05	134,05
			Grupo P31BM090	134,05
P31BM100	1,000 u	Depósito-cubo basuras	74,46	74,46
			Grupo P31BM100	74,46
P31BM110	2,000 u	Botiquín de urgencias	109,05	218,10
			Grupo P31BM110	218,10
P31BM120	2,000 u	Reposición de botiquín	83,00	166,00
			Grupo P31BM120	166,00
P31BM130	0,100 u	Camilla portátil evacuaciones	131,88	13,19
			Grupo P31BM130	13,19
P31BM150	0,200 u	Radiador eléctrico 1500 W.	63,83	12,77
			Grupo P31BM150	12,77
P31CB010	0,316 u	Puntal metálico telescópico 3 m.	13,96	4,41
			Grupo P31CB010	4,41
P31CB030	1,120 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	215,83	241,73
			Grupo P31CB030	241,73
P31CB040	0,015 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	215,83	3,15
			Grupo P31CB040	3,15
P31CB090	4,000 m	Alquiler valla enrejado móvil 3,5x2 m.	2,92	11,68
			Grupo P31CB090	11,68
P31CB200	2,800 kg	Puntas planas acero 20x100	1,30	3,64
			Grupo P31CB200	3,64
P31CB210	1,166 m	Pasamanos tubo D=50 mm.	8,53	9,95
			Grupo P31CB210	9,95
P31CB220	0,729 u	Brida soporte para barandilla	2,97	2,17
			Grupo P31CB220	2,17
P31CE010	1,665 u	Lámpara portátil mano	16,76	27,91
			Grupo P31CE010	27,91
P31CE035	4,000 m	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	22,83	91,32
			Grupo P31CE035	91,32
P31CE150	0,250 u	Cuadro general obra pmáx.40kW	981,92	245,48
			Grupo P31CE150	245,48
P31CI010	1,000 u	Extintor polvo ABC 6 kg.	65,41	65,41
			Grupo P31CI010	65,41
P31IA010	10,000 u	Casco seguridad	3,04	30,40
			Grupo P31IA010	30,40
P31IA100	0,800 u	Pantalla mano seguridad soldador	11,88	9,50
			Grupo P31IA100	9,50
P31IA105	0,800 u	Casco pantalla soldador	29,62	23,70
			Grupo P31IA105	23,70
P31IA120	3,330 u	Gafas protectoras	15,25	50,78
			Grupo P31IA120	50,78
P31IA150	1,332 u	Semi-mascarilla 1 filtro	39,93	53,19
			Grupo P31IA150	53,19
P31IA158	12,000 u	Mascarilla celulosa desechable	1,61	19,32
			Grupo P31IA158	19,32
P31IA200	3,330 u	Cascos protectores auditivos	15,18	50,55
			Grupo P31IA200	50,55
P31IA210	10,000 u	Juego tapones antiruido silicona	2,23	22,30
			Grupo P31IA210	22,30
P31IC050	2,500 u	Faja protección lumbar	18,13	45,33
			Grupo P31IC050	45,33
P31IC060	2,500 u	Cinturón portaherramientas	38,13	95,33
			Grupo P31IC060	95,33
P31IC098	10,000 u	Mono de trabajo poliéster-algod.	17,51	175,10
			Grupo P31IC098	175,10
P31IC130	1,332 u	Mandil cuero para soldador	18,48	24,62
			Grupo P31IC130	24,62
P31IC140	3,330 u	Peto reflectante a/r.	34,36	114,42
			Grupo P31IC140	114,42
P31IM005	10,000 u	Par guantes lona protección estandar	3,28	32,80

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ST-2026-0-46 OBRA CIVIL Y SIMILARES PARA REFORMA Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA IMPLANTACION DE LA NUEVA AREA DE SIMULACIÓN CLINICA BASICA Y AVANZADA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P31IM005.....	32,80
P31IM010	10,000 u	Par guantes de goma látex-antic.	2,04	20,40
			Grupo P31IM010.....	20,40
P31IM030	10,000 u	Par guantes uso general serraje	2,23	22,30
			Grupo P31IM030.....	22,30
P31IM040	0,666 u	Par guantes p/soldador	9,11	6,07
			Grupo P31IM040.....	6,07
P31IM060	3,330 u	Par guantes aislam. 10.000 V.	62,03	206,56
			Grupo P31IM060.....	206,56
P31IM070	5,000 u	Par guantes fibra resist.fuego	124,97	624,85
			Grupo P31IM070.....	624,85
P31IP025	3,330 u	Par botas de seguridad	46,64	155,31
			Grupo P31IP025	155,31
P31IP100	3,330 u	Par rodilleras	12,73	42,39
			Grupo P31IP100	42,39
P31SB020	4,400 m.	Banderola señalización reflect.	0,35	1,54
			Grupo P31SB020.....	1,54
P31SB050	1,800 UD	Baliza luminosa intermitente	86,27	155,29
			Grupo P31SB050.....	155,29
P31SV010	0,800 UD	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	55,87	44,70
			Grupo P31SV010.....	44,70
P31SV020	0,800 UD	Señal cuadrada L=60	61,10	48,88
			Grupo P31SV020.....	48,88
P31SV030	1,200 UD	Señal circul. D=60 cm.reflex. EG	72,81	87,37
			Grupo P31SV030.....	87,37
P31SV050	2,666 UD	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	10,31	27,49
			Grupo P31SV050.....	27,49
P31SV120	3,330 UD	Placa informativa PVC 50x30	8,48	28,24
			Grupo P31SV120.....	28,24
P31SV155	0,800 UD	Caballote para señal D=60 L=90,70	35,07	28,06
			Grupo P31SV155.....	28,06
P31W030	4,000 u	Costo mensual de conservación	210,00	840,00
			Grupo P31W030	840,00
P31W040	4,000 u	Costo mensual limpieza-desinfec.	215,00	860,00
			Grupo P31W040	860,00
P31W050	4,000 u	Costo mens. formación seguridad	120,00	480,00
			Grupo P31W050	480,00
P31W060	10,000 u	Reconocimiento médico básico I	90,00	900,00
			Grupo P31W060	900,00
P32EB400	1,000 ud	Dimensiones	255,82	255,82
			Grupo P32EB400.....	255,82
P32EB410	1,000 ud	Aspecto superficial	214,86	214,86
			Grupo P32EB410.....	214,86
P32EB420	1,000 ud	Densidad	153,49	153,49
			Grupo P32EB420.....	153,49
P32EB421	1,000 ud	Dureza	204,65	204,65
			Grupo P32EB421.....	204,65
P32EB440	1,000 ud	Humedad	306,98	306,98
			Grupo P32EB440.....	306,98
P32EB450	1,000 ud	Estabilidad	460,47	460,47
			Grupo P32EB450.....	460,47
P32EY003	1,000 ud	Absorción de agua, prefabricados	306,98	306,98
			Grupo P32EY003.....	306,98
P32EY010	2,000 ud	Características geométricas, prefabricados	306,98	613,96
			Grupo P32EY010.....	613,96
P32EY020	2,733 ud	Aspecto, prefabricados	153,49	419,49
			Grupo P32EY020.....	419,49
P32EY030	2,000 ud	Resistencia a flexión, prefabricados	921,01	1.842,02
			Grupo P32EY030.....	1.842,02
P32EY040	1,000 ud	Resistencia a impacto, prefabricados	409,30	409,30
			Grupo P32EY040.....	409,30
P32EY130	1,000 ud	Cntdº en agua libre, yesos	235,34	235,34
			Grupo P32EY130.....	235,34
P32QC010	1,000 ud	Masa, perfiles de aluminio	255,82	255,82

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ST-2026-0-46 OBRA CIVIL Y SIMILARES PARA REFORMA Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA IMPLANTACION DE LA NUEVA AREA DE SIMULACIÓN CLINICA BASICA Y AVANZADA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P32QC010	255,82
P32QC020	1,000 ud	Calidad del sellado, perfiles de aluminio	306,98	306,98
			Grupo P32QC020	306,98
P32QC030	1,000 ud	Espesor de recubrimiento s/ metales	153,49	153,49
			Grupo P32QC030	153,49
P32QC091	1,000 ud	Geometría, masa, res. flexión, aspecto de laminados	2.200,08	2.200,08
			Grupo P32QC091	2.200,08
P33BTH160	19,000 u	Taladro hormigón forjado D=110-120 mm e=30 cm	29,54	561,26
			Grupo P33BTH160	561,26
P33XB190	33,000 m.	Perfil pvc guardavivos	2,29	75,57
			Grupo P33XB190.....	75,57
P34IC311	4,000 u	Panel cabina sanitaria 250x150 cm 42 mm	448,49	1.793,96
			Grupo P34IC311	1.793,96
P34IC410	4,000 u	Panel puerta 60 cm 42 mm	644,65	2.578,60
			Grupo P34IC410	2.578,60
P61004	4,000 ud	Pasahilos horizontales 19", 1U.	16,99	67,96
			Grupo P61004.....	67,96
P61005	3,000 ud	Pan.mod.de dis. horizontal 19 ", 24 puertos.	116,63	349,89
			Grupo P61005.....	349,89
P61009	22,000 ud	Tomas simples UTP 1xRJ45S, CAT.6A.	7,28	160,16
			Grupo P61009.....	160,16
P61010	19,000 ud	Tomas dobles UTP 2xRJ45S, CAT.6A.	14,28	271,32
			Grupo P61010.....	271,32
P61011	3.600,000 m	Cable ML623 UTP Cat. 6A LSHF General Cable	0,46	1.656,00
			Grupo P61011.....	1.656,00
P61012	36,000 ud	Latiguillos Cat.6 A RJ45S/RJ45S 1 metro.	2,50	90,00
			Grupo P61012.....	90,00
P61013	36,000 ud	Latiguillos Cat.6 A RJ45S/RJ45S 2 metros.	2,93	105,48
			Grupo P61013.....	105,48
P61014	60,000 ud	Latiguillos Cat.6 A RJ45S/RJ45S 3 metros.	3,34	200,40
			Grupo P61014.....	200,40
P66401	6,500 m2	Terminación de aislamiento	64,01	416,07
			Grupo P66401.....	416,07
PALTMEG	17,000 m	Punto dse Altavoz Megafonia	46,23	785,91
			Grupo PALTMEG	785,91
PDETFLEX	89,000 Ud	Punto detección analógico tubo de plástico flexible	27,77	2.471,53
			Grupo PDETFLEX	2.471,53
PEDES_50	104,000 m	Conductor de cobre desnudo 1x50 mm2	5,35	556,40
			Grupo PEDES_50.....	556,40
PELLAMTRJ45	1,000 ud	Toma de programación ref.700.021	15,13	15,13
			Grupo PELLAMTRJ4	15,13
PETAP30550ACE	20,000 m	Tapa bandeja acero 305x50 mm	15,71	314,20
			Grupo PETAP30550.....	314,20
PRUEBAS	1,000 Ud	Pruebas de aceptación	1.046,06	1.046,06
			Grupo PRUEBAS	1.046,06
PULALARMDIREC	3,000 Ud	Pulsador de alarma direccionable estanco	80,08	240,24
			Grupo PULALARMDI	240,24
PUNDETTUBACE	2,000 Ud	Punto detección tubo rígido	64,79	129,58
			Grupo PUNDETTUBA	129,58
PeACC20550ACE	63,000 ud	Accesorios bandeja acero 205x50 mm	3,63	228,69
			Grupo PeACC20550.....	228,69
PeACC30550ACE	15,000 ud	Accesorios bandeja acero 305x50 mm	3,63	54,45
			Grupo PeACC30550.....	54,45
PeBANACE20550	84,000 m	Bandeja perf. acero 205x50 mm	14,33	1.203,72
			Grupo PeBANACE20	1.203,72
PeBANACE30550	20,000 m	Bandeja perf. acero 305x50 mm	21,38	427,60
			Grupo PeBANACE30	427,60
PeJYSTY2206	200,000 m	Cable JY(St)Y2x2x0.6	0,93	186,00
			Grupo PeJYSTY220	186,00
PeJYSTY4206	60,000 m	Cable JY(St)Y4x2x06	1,32	79,20
PeJYSTY4208	100,000 m	Cable JY(St)Y4x2x08	1,44	144,00
			Grupo PeJYSTY420	223,20
PeLLAMEN01	3,000 ud	Dispositivo de llamada ref 127.7410S	60,47	181,41
			Grupo PeLLAMEN01.....	181,41

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ST-2026-0-46 OBRA CIVIL Y SIMILARES PARA REFORMA Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA IMPLANTACION DE LA NUEVA AREA DE SIMULACIÓN CLINICA BASICA Y AVANZADA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
PeLLAMEN02	3,000 ud	Manipulador ref.1275765	159,29	477,87
		Grupo PeLLAMEN02.....		477,87
PeLLAMEN04	2,000 ud	Terminal de habitación ref.138.1720SE	813,21	1.626,42
		Grupo PeLLAMEN04.....		1.626,42
PeLLAMEN05	2,000 ud	Cuadro 4 lámp. ref.138.4000s	57,52	115,04
		Grupo PeLLAMEN05.....		115,04
PeLLAMEN12	1,000 ud	Central de estación ref. EZ.130.3631	2.745,10	2.745,10
		Grupo PeLLAMEN12.....		2.745,10
PeLLAMEN13	1,000 ud	Unidad de control ref.138.5310SE	2.080,03	2.080,03
		Grupo PeLLAMEN13.....		2.080,03
PeLLAMEN15	1,000 ud	Cable de programación ref.700.022	13,76	13,76
		Grupo PeLLAMEN15.....		13,76
PeLLAMEN16	1,000 ud	Repetidor ref.130.5110	82,60	82,60
		Grupo PeLLAMEN16.....		82,60
PeLLAMEN17	1,000 ud	Fuente de alimentación 220V. REF.015.070	326,07	326,07
		Grupo PeLLAMEN17.....		326,07
PeLLAMEN18	1,000 ud	Filtro para F. ref. 15.003	55,28	55,28
		Grupo PeLLAMEN18.....		55,28
PeLLAMEN19	2,000 ud	Caja de montaje empotrado ref. 01.11	1,00	2,00
		Grupo PeLLAMEN19.....		2,00
PePMATE	35,000 ud	Pequeño material eléctrico	1,03	36,05
		Grupo PePMATE		36,05
PeR.EE651	180,000 m	Tubo PVC M 25	2,04	367,20
		Grupo PeR.EE651		367,20
PeSOP20550ACE	23,520 m	Soportación vert. band. acero 205x50 mm	11,60	272,83
		Grupo PeSOP20550.....		272,83
PeSOP30550ACE	6,000 m	Soportación vert. band. acero 305x50 mm	11,60	69,60
		Grupo PeSOP30550.....		69,60
PeTAP20550ACE	84,000 m	Tapa bandeja acero 205x50 mm	9,65	810,60
		Grupo PeTAP20550		810,60
PfCOMDIL018	2,000 u	Compensador tub 1/2"	97,40	194,80
		Grupo PfCOMDIL01		194,80
PfCOMDIL028	1,000 u	Compensador tub 1"	127,92	127,92
		Grupo PfCOMDIL02		127,92
PfCOMDIL035	1,000 u	Compensador tub 1 1/4"	141,28	141,28
		Grupo PfCOMDIL03		141,28
RSL N	17,160 Ud	Abrazadera Sprinkler RSL N	0,70	12,01
		Grupo RSL N		12,01
SELLADO1	8,000 Ud	Sellados cortafuegos en pasos de instalaciones	12,47	99,76
		Grupo SELLADO1.....		99,76
SELLADO2	16,000 Ud	Sellado de pasos de tuberías combustibles de 83 a 125 mm	19,11	305,76
		Grupo SELLADO2.....		305,76
SEÑFOTOLUMPUL	3,000 Ud	Señal fotoluminiscente PULSADOR	0,86	2,58
		Grupo SEÑFOTOLUM.....		2,58
SFT2000	36,000 Ud	Accesorio montaje tubo falso techo	2,46	88,56
		Grupo SFT2000		88,56
SIA302L	7,000 Ud	Señal fotoluminiscente accesible	5,65	39,55
		Grupo SIA302L.....		39,55
SIRENFLASH	3,000 Ud	Sirena de alarma direccionable con flash	128,79	386,37
		Grupo SIRENFLASH		386,37
SÑALFOTLUMBOC	3,000 Ud	Señal fotoluminiscente BOCA DE INCENDIO	13,76	41,28
		Grupo SÑALFOTLUM		41,28
TARJRS232	2,000 Ud	Tarjeta interfaz de comunicación serie RS232	397,54	795,08
		Grupo TARJRS232.....		795,08
TH07K	1,000 u	Termometro	12,17	12,17
		Grupo TH07K.....		12,17
TR102R	3,960 Ud	Acoplamiento rapido FireLock 009N Rigido con junta EDPM prelubri	2,69	10,65
		Grupo TR102R.....		10,65
TR103R	9,240 Ud	Acoplamiento rapido FireLock 009N Rigido con junta EDPM prelubri	2,72	25,13
		Grupo TR103R.....		25,13
TSM-IM	17,160 Ud	Tornillo de hormigón con manguito de conexión TSM-IM	1,05	18,02
		Grupo TSM-IM		18,02
TTBPP110	40,000 MI	Tubería PP insonoro ø110	14,48	579,20
		Grupo TTBPP110		579,20

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

ST-2026-0-46 OBRA CIVIL Y SIMILARES PARA REFORMA Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA IMPLANTACION DE LA NUEVA AREA DE SIMULACIÓN CLINICA BASICA Y AVANZADA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
TUBASGDN40	30,800 MI	Tubería de acero con soldadura negra DN 40 x 3,2 mm	6,67	205,44
		Grupo TUBASGDN40.....		205,44
TUBNDN32	13,200 MI	Tubería de acero con soldadura negra DN 32 x 3,2 mm	5,80	76,56
		Grupo TUBNDN32.....		76,56
TUBNDN50	13,200 MI	Tubería de acero con soldadura negra DN 50 x 3,6 mm	9,42	124,34
		Grupo TUBNDN50.....		124,34
U27TNIRCL2073	181,000 m	Tubo PP-RCT Compuesto con FV: NIRON PREMIUM SDR 7,3/ Serie 3.2,	2,86	517,66
U27TNIRCL2573	73,000 m	Tubo PP-RCT Compuesto con FV: NIRON PREMIUM SDR 7,3/ Serie 3.2,	4,05	295,65
		Grupo U27TNIRCL2.....		813,31
U27TNIRCL3273	69,000 m	Tubo PP-RCT Compuesto con FV: NIRON PREMIUM SDR 7,3/ Serie 3.2,	6,80	469,20
		Grupo U27TNIRCL3.....		469,20
U27TNIRCL4073	50,000 m	Tubo PP-RCT Compuesto con FV: NIRON PREMIUM SDR 7,3/ Serie 3.2,	11,37	568,50
		Grupo U27TNIRCL4.....		568,50
VA2400	1,000 u	Elemento termostático	17,79	17,79
		Grupo VA2400.....		17,79
VA3400	1,000 u	Adaptador drenaje	14,05	14,05
		Grupo VA3400.....		14,05
VACBIES	1,000 Ud	Punto de vaciado en vertical red de BIES	46,24	46,24
		Grupo VACBIES.....		46,24
VARILLA M10	17,160 Ud	Varilla M10 DIN 975	1,63	27,97
		Grupo VARILLA M1.....		27,97
VMRDN65	1,000 Ud	Válvula de mariposa DN 65 ranurada	288,81	288,81
		Grupo VMRDN65.....		288,81
bmsir	3,000 Ud	Base montaje para sirenas y flashes	5,24	15,72
		Grupo bmsir.....		15,72
m21P17VU010	64,000 m	Tubo PVC-U junta encolada PN20 20 mm	1,01	64,64
		Grupo m21P17VU01.....		64,64
mt12ppk060e	10,000 Ud	Trampilla de registro de acero, Revo 13 GKFI, sistema D171 "KNAU	103,59	1.035,90
		Grupo mt12ppk060.....		1.035,90
pFDMC291	3,000 Ud	Tapa protectora	10,30	30,90
		Grupo pFDMC291.....		30,90
TOTAL				184.077,33