LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Remodelación de la Facultad de Medicina de Cádiz

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
030IA035OU2	1,000	ud	Diferencial 63A/4p/30mA	52,57	52,57
				Grupo 030.....	52,57
A20AA015	17,286	ud	Pequeño material	1,75	30,25
A20AA015.D	17,286	ud	Accesorios varios	3,27	56,53
				Grupo A20.....	86,78
MAST001.00023	3,000	ud	Mastil cilindrico aluminio estandar 6 m longitud 6 cm diametro	125,00	375,00
MAST001.00024	3,000	ud	Base empotrable de aluminio para fijacion de mastil de 6 m.	37,63	112,89
				Grupo MAS.....	487,89
MT16LRA011A	8,000	kg	Nódulos de lana de roca, de 45 kg/m³ de densidad, para relleno d	2,42	19,36
				Grupo MT1.....	19,36
MT41PHI010A	8,000	ud	Cartucho de 310 ml de sellador acrílico con propiedades ignífuga	12,16	97,28
				Grupo MT4.....	97,28
TQRTRTSD	2,000	ud	Silenciador disipativo 6000m3/h	876,15	1.752,30
				Grupo TQR.....	1.752,30
U01AA007	2.445,463	h	Oficial primera	16,78	41.034,87
U01AA007OU	34,000	ud	Baliza led 1,5W	8,73	296,82
U01AA008	538,226	h	Oficial segunda	15,94	8.579,32
U01AA009	995,760	h	Ayudante	14,86	14.796,99
U01AA010	255,460	h	Peón especializado	14,68	3.750,16
U01AA011	4.796,619	h	Peón suelto	14,66	70.318,43
U01AA015	78,027	h	Maquinista o conductor	15,00	1.170,41
U01AA091	145,980	h	Oficial primera cantero	16,50	2.408,67
U01AT105	100,000	h	Arquitecto, Ingeniero...etc	32,00	3.200,00
U01AT110	20,000	h	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	28,00	560,00
U01FA115	4,470	m²	Mano obra encofrado cimentación	11,30	50,51
U01FA201	2,508	h	Oficial 1ª ferralla	16,50	41,38
U01FA204	2,508	h	Ayudante ferralla	14,50	36,36
U01FG405	419,425	h	Montaje estructura metálica	16,00	6.710,80
U01FL003	468,426	m²	Mano obra coloción tabicón ladrillo hueco doble	8,00	3.747,41
U01FL025	438,010	m²	Mano obra colocación ladrillo macizo de 10 cm 1/2 pie	8,00	3.504,08
U01FL030	11,430	m²	Mano obra colocación ladrillo macizo de 10 cm 1 pie	12,00	137,16
U01FN002	13,650	m²	Mano obra colocación cerco en tabiques	5,00	68,25
U01FP501	17,352	h	Oficial 1ª impermeabilizador	16,50	286,31
U01FP502	17,352	h	Ayudante impermeabilizador	14,50	251,60
U01FQ007	1.918,500	m²	Mano obra guarnecido maestreado y enlucido	3,80	7.290,30
U01FQ115	252,450	m²	Mano obra enfoscado maestreado vertical	6,80	1.716,66
U01FR009	2,520	h	Jardinero	11,00	27,72
U01FR013	2,520	h	Peón ordinario jardinero	9,50	23,94
U01FS003	128,000	m²	Mano obra solado baldosa hidráulica	5,50	704,00
U01FS005	333,210	m²	Mano obra solado terrazo	5,50	1.832,66
U01FS015	269,990	m²	Mano obra solado mármol	12,00	3.239,88
U01FS225	333,210	m	Mano obra rodapié terrazo	2,20	733,06
U01FU001	25,245	h	Oficial 1ª alicatador	16,50	416,54
U01FU015	91,800	m²	Mano obra colocación aplacado mármol	15,00	1.377,00
U01FV001	145,734	h	Equipo montaje carpintería (oficial + ayudante)	30,50	4.444,87
U01FX001	852,691	h	Oficial cerrajería	16,00	13.643,05
U01FX003	949,299	h	Ayudante cerrajería	14,00	13.290,19
U01FX005	13,807	h	Oficial 1ª soldador	16,00	220,91
U01FY105	152,671	h	Oficial 1ª fontanero	16,00	2.442,74
U01FY110	64,436	h	Ayudante fontanero	13,50	869,89
U01FY205	0,600	h	Oficial 1ª calefactor	16,00	9,60
U01FY208	0,600	h	Ayudante calefacción	13,50	8,10
U01FY310	24,000	h	Oficial primera climatización	16,50	396,00
U01FY313	8,800	h	Ayudante climatización	13,50	118,80
U01FY318	224,000	h	Cuadrilla A climatización	30,00	6.720,00
U01FY620	35,000	h	Encargado especializado instalación eléctrica	20,00	700,00
U01FY625	1,160	h	Oficial especializado instalación eléctrica	18,00	20,88

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN		PRECIO	IMPORTE
U01FY627	1,160	h	Peón especializado instalación eléctrica		12,50	14,50
U01FY630	800,875	h	Oficial primera electricista		16,00	12.814,00
U01FY635	776,025	h	Ayudante electricista		14,00	10.864,35
U01FY805	16,230	h	Oficial 1ª Instalador Telecomunicaciones		16,00	259,68
U01FY810	16,230	h	Oficial 2ª Instalador Telecomunicaciones		14,80	240,20
U01FZ101	1.527,189	h	Oficial 1ª pintor		15,50	23.671,43
U01FZ101.DA1	191,648	h	Chorreado arena		16,00	3.066,36
U01FZ105	850,126	h	Ayudante pintor		12,00	10.201,51
U01FZ303	358,892	h	Oficial 1ª vidriería		15,00	5.383,38
U01FZ305	64,655	h	Ayudante vidriería		13,50	872,85
				Grupo U01.....		288.584,58
U02AK001	137,677	h	Martillo compresor 2.000 l/min		1,40	192,75
U02AK010	264,453	h	Martillo eléctrico		0,93	245,94
U02FW011.D	750,070	m³	Canon vertido escombro a vertedero		1,75	1.312,62
U02JA001	3,020	h	Camión 6 t basculante		11,04	33,34
U02JA003	77,891	h	Camión 10 t basculante		13,90	1.082,69
U02LA201	35,998	h	Hormigonera 250 L		0,53	19,08
U02OA005	9,706	h	Pluma grúa de 25 m		2,60	25,24
U02OA020	9,706	h	Montaje y desmontaje pluma grúa longitud 25 m		0,05	0,49
U02OD030	137,100	h	Autogrúa hidraúlica hasta 30 t		29,03	3.980,02
U02OD205	0,783	h	Auto grua de brazo telescópico hasta 30 t y 27 m		39,03	30,56
U02OH015	2,375	h	Manipulador telescópico 3.200 kg/12,0 m		8,95	21,26
U02SW001	1.248,433	L	Gasóleo A		0,50	624,22
U02SW005	283,238	ud	Kilowatio		0,08	22,66
				Grupo U02.....		7.590,85
U04AA001	82,429	m³	Arena de río (0-5 mm)		11,04	910,02
U04AA005	24,013	m³	Arena de miga cribada		8,44	202,67
U04AA101	3,138	t	Arena de río (0-5 mm)		7,36	23,10
U04AF001	33,242	m³	Gravilla 5/20 mm		12,41	412,53
U04AF150	6,277	t	Garbancillo 20/40 mm		10,81	67,85
U04CA001	24,322	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel		66,88	1.626,63
U04CF005	1,076	t	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel		83,06	89,38
U04CK001	56,100	kg	Cemento Adhesivo		0,25	14,03
U04GA005	33,061	t	Yeso negro YG en sacos		36,51	1.207,05
U04GA050	31,080	t	Yeso blanco YF en sacos		39,02	1.212,73
U04GF001	5,058	t	Escayola en sacos E-30		64,48	326,17
U04JA010	2,411	m³	Mortero preparado cemento gris M10		43,57	105,06
U04MA710	5,460	m³	Hormigón HM-25/P/40/ I central		42,08	229,77
U04MA723	68,120	m³	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central		42,55	2.898,51
U04MV103	0,750	m³	Hormigón HM-20/P/32/I Central		71,00	53,25
U04PY001	79,257	m³	Agua		0,91	72,12
U04VM207	8,720	m³	Hormigon ligero ARLITA HL-20		43,74	381,41
U04VM825	40,986	kg	Imprimación PRELATEX 300		2,31	94,68
U04VM890	136,620	m²	Aspirado		0,36	49,18
U04VM891	136,620	m²	Granallado		3,55	485,00
				Grupo U04.....		10.461,14
U05AG005.DA1	36,000	m	perfil PVC rigidoo D=100		8,76	315,36
U05AG040	9,000	kg	Pegamento PVC		5,82	52,38
U05DA060	3,000	ud	Tapa hormigón armado y cerco metálico 60x60x6		6,57	19,71
U05DA070.D	15,000	ud	Tapa hormigón armado y cerco metálico 80x80x6		6,69	100,35
				Grupo U05.....		487,80
U06AA001	18,796	kg	Alambre atar 1,3 mm		0,81	15,22
U06DA010	24,820	kg	Puntas plana 20x100		1,46	36,24
U06GA001	231,840	kg	Acero corrugado B 400-S en rama barras 6/12 m i/ transporte		0,37	85,78
U06GG001	2.457,180	kg	Acero corrugado B 500-S		0,46	1.130,30
U06GJ001	497,418	kg	Acero corrugado B 500-S preformado		0,50	248,71
U06GJ110	273,020	m²	Mallazo 30x30 1,35 kg/m² D=6/6		0,61	166,54
U06HA015	376,164	m²	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6		1,30	489,01
U06JA001	2.375,474	kg	Acero laminado S275J0		0,53	1.259,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Remodelación de la Facultad de Medicina de Cádiz

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U06JA001.D	13.024,170	kg	Acero laminado S275JR	0,58	7.554,02
			Grupo U06.....		10.984,83
U07AI001	2,466	m³	Madera pino encofrar 26 mm	85,08	209,84
U07AI007	0,557	m³	Madera pino para entibaciones	83,82	46,65
			Grupo U07.....		256,49
U08AC001	85,400	m	Vigueta hormigón pretensado 19 cm 4/5 m	2,39	204,11
U08DA003	364,980	ud	Bovedilla cerámica 60x25x20	0,53	193,44
U08DE004	609,000	ud	Bovedilla Porexpan 62x50x25	2,72	1.656,48
U08JG046	26,100	m²	Panel simple nervado GRC liso color e= 10 mm	61,37	1.601,76
U08JG098	26,100	m²	Piezas especiales y elementos metálicos para GRC	1,75	45,68
			Grupo U08.....		3.701,46
U10DA001	15.527,850	ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,04	621,11
U10DC003	23.349,160	ud	Ladrillo perforado tosco 25x12x10	0,06	1.400,95
U10DG001	1.141,000	ud	Ladrillo hueco sencillo 25x12x4	0,04	45,64
U10DG003	1.007,208	ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,05	50,36
U10DG017	1.092,080	ud	Rasillón m-h 80x25x4	0,32	349,47
U10JA001	104,685	m²	Placa Pladur N-13 mm	1,92	201,00
U10JA003	21,000	m²	Placa Pladur N-15 mm	2,21	46,41
U10JA048	207,900	m	Cinta de juntas PLADUR® (150 m)	0,02	4,16
U10JA050	31,500	m	Cinta Juntas Placas Pladur	0,02	0,63
U10JA052	1,500	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,26	0,39
U10JA056	9,000	kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,46	4,14
U10JA057	51,700	kg	Pasta PLADUR® para juntas sec. normal (s.20kg)	0,46	23,78
U10JA082	86,500	m	Junta estanca PLADUR® 46 mm (30 m)	0,15	12,98
U10JA110	9,500	m	Canal 48 mm	0,39	3,71
U10JA132	35,000	m	Montante acero galvanizado 46mm	0,45	15,75
U10JA192	420,000	ud	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25	0,01	4,20
U10JA196	30,000	ud	Tornillo PLADUR® MM 3,5 x 9,5	0,01	0,30
			Grupo U10.....		2.784,96
U11WA020	93,445	m	Vierteaguas 6 cm piedra caliza	16,27	1.520,35
U11WD010	50,800	m	Peldaño piedra granito 33x10 h+t	45,00	2.286,00
U11WM010	4,000	m	Albardilla 50x12cm piedra caliza	43,39	173,56
			Grupo U11.....		3.979,91
U12CZ015	101,790	ud	Tornillo autorroscante 6,3x120	0,11	11,20
U12NC520	5,090	m	Remate prelacada 0,7 mm desar=333 mm	2,19	11,15
U12NC540	5,090	m	Remate prelacada 0,7 mm desar=666 mm	4,35	22,14
U12XA005	33,930	m²	Panel Isotego e=50 mm	9,70	329,12
			Grupo U12.....		373,60
U13DA105	1.419,200	kg	Mortero monocapa Revicon	0,31	439,95
U13NA005	95,925	m	Guardavivos chapa galvanizada	0,21	20,14
U13NA100	120,632	m	Junquillo trapecial PVC	0,45	54,28
			Grupo U13.....		514,38
U14AA001	1.104,852	m²	Placa de escayola lisa	1,55	1.712,52
U14AP035	115,500	m²	PLADUR® FON 2.400	15,56	1.797,18
U14AP053	51,849	m²	Placa Aquapanel Outdoor 12,5 mm	18,00	933,28
U14AP066	228,136	m	Maestra 60x27 mm KNAUF	1,64	374,14
U14AP069	1.918,413	ud	Tornillo TN 3,5x25 mm KNAUF	0,01	19,18
U14AP076	46,664	ud	Conector Maestra 60x27 KNAUF	0,22	10,27
U14AP077	191,841	ud	Caballete Maestra 60x27 KNAUF	0,39	74,82
U14AP081	191,841	m	Cinta Plomo adhesiva 1mm KNAUF	0,86	164,98
U14AP083	5,185	kg	Pasta agarre KNAUF PERLFIX	0,62	3,21
U14AP084	15,555	kg	Pasta juntas UNIFLOTT KNAUF	1,65	25,67
U14AP095	165,917	ud	Tornillo Aquapanel Outdoor TN 3,9x39	0,04	6,64
U14AP100	82,958	ud	Fijaciones	0,01	0,83
U14AP103	82,958	ud	Anclaje directo para maestra 60x27	0,84	69,69
U14AP170	115,500	m²	Aislante de lana mineral	1,75	202,13
U14AP400	69,790	ud	Perfil angular PLADUR L-A-24-TC	0,83	57,93

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Remodelación de la Facultad de Medicina de Cádiz

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN		PRECIO	IMPORTE
U14AP401	198,000	m	Perfil PLADUR® T-60 X 4500		1,04	205,92
U14AP421	77,000	m	Angular PLADUR "L" A-30 X 3000		0,58	44,66
U14AP501	259,220	m	Perfil de techo cont.PLADUR T-47		0,38	98,50
U14AP505	31,904	ud	Pieza de empalme PLADUR T-47		0,28	8,93
U14AP506	30,800	ud	Pieza de empalme PLADUR® T-60		0,41	12,63
U14AP510	125,622	ud	Horquilla de techo PLADUR T-47		0,33	41,46
U14AP511	165,000	ud	Horquilla PLADUR T/C 60 / R (Rosca)		0,37	61,05
U14AP514	1.430,000	ud	Tornillos PLADUR PM 3,5x25		0,01	14,30
U14AP517	997,000	ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25		0,01	9,97
U14AP520	498,500	ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5		0,06	29,91
U14AP525	46,859	kg	Pasta de juntas PLADUR		0,46	21,56
U14AP530	188,433	m	Cinta de juntas PLADUR		0,02	3,77
U14AP645	165,000	ud	Varilla roscada		0,33	54,45
U14AT201.D	49,280	m	Fosa de carton yeso		1,75	86,24
U14FA871.D	161,000	m²	Placa ROCKFON 60x60x15		5,84	940,24
U14FA886.D	161,000	m²	Perfiles ocultos para 60x60		1,75	281,75
U14FA896	161,000	m²	Elemento susp/colgante 60x60 MOVINORD		0,29	46,69
				Grupo U14.....		7.414,48
U15EG006	182,196	m²	Geotextil Danofelt PY 200 gr/m²		0,35	63,77
U15HA024	13,464	m²	Placa poliestireno extruido DANOPREN 40 mm		4,16	56,01
				Grupo U15.....		119,78
U16AA651	104,112	m²	Lámina Esterdan 40-P Elast		2,89	300,88
U16AD003	26,028	kg	Imprimación asfáltica Curidán		0,60	15,62
				Grupo U16.....		316,50
U17AA002	239,200	m²	Granito nacional corte/sierra		20,64	4.937,09
U17AA010	10,000	m²	Granito Quintana especial 2 cm		34,41	344,10
U17AZ005	4,590	ud	Material auxiliar para chapado piedra		2,02	9,27
U17AZ015	139,610	ud	Material auxiliar revestimiento madera		0,57	79,58
U17DA020	18,442	m²	Mármol rojo Alicante		20,48	377,68
				Grupo U17.....		5.747,73
U18AA600	58,905	m²	Azulejo blanco hasta 20x20 cm		3,50	206,17
U18DA020	22,500	m²	Baldosa terrazo 40x40 Ch/m c/pulido		6,31	141,98
U18DA505	343,206	m²	Baldosa terrazo 30x30 Ch/m s/pulido		5,02	1.722,90
U18DJ005	383,192	m	Rodapié Terrazo Ch/media 7 cm		1,11	425,34
U18GA010	88,200	m²	Baldosa hidráulica 20x20 cm		4,32	381,02
U18GA035	46,200	m²	Baldosa punta diamante 30x30 cm		3,97	183,41
U18JR605.D	139,610	m²	Friso de madera MDF 10 mm hidrofugo		6,43	897,69
U18JT003	139,610	m	Rastrel pino 1,0x2 cm		0,29	40,49
U18JT805	139,610	m²	Barnizado o pintado de revestimiento de madera		4,67	651,98
U18RA008	44,550	m²	Pavimento laminado Karisma Protect de 11,0 mm		11,68	520,34
U18RA040	49,005	m²	Película protectora espuma poliolefina/polietileno		0,30	14,70
U18RA055	41,200	m	Rodapié 100x15 mm laminado + MDF		1,46	60,15
U18RA125	22,950	m²	Felpudo metálico Avaris Sumigran		131,42	3.016,09
U18WA039	4.098,600	kg	NIVELPLAN-500		0,11	450,85
U18WA380	13,068	L	Imprimación antideslizante TECMA		5,84	76,32
				Grupo U18.....		8.789,43
U19AA030	20,345	ud	Precerco pino 2ª 90x35 mm		7,94	161,54
U19AD230.D	118,245	ud	Marco/Cerco pintar/lacar 100x30 mm		10,15	1.200,18
U19AD260.D	7,532	ud	Marco/Cerco Arce 500x50 mm		12,21	91,97
U19AD260.DA1	32,592	ud	Marco/Cerco Arce 100x50 mm		11,04	359,82
U19IA010	20,345	ud	Puerta paso lisa pintar 35 mm		28,80	585,93
U19KA620.D	178,150	m²	Tablero DM hidrofugo 10mm.		3,50	623,53
U19QA010.D	494,775	m	Tapajuntas arce barnizar 70x15		0,74	366,13
U19ST110.D	2,500	m²	Contraventana mallorquina lisa		70,09	175,23
U19XA010	18,165	ud	Pomo puerta paso latón c/resbalón TESA		7,36	133,69
U19XG010	14,385	ud	Cerradura puerta entrada "Tesa"		8,59	123,57
U19XI115	65,394	ud	Pernio latonado 9,5 cm		0,35	22,89
U19XK510	1.029,400	ud	Tornillo acero 19/22 mm		0,02	20,59

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo U19.....		3.865,05
U20CA005	1.032,120	m²	Carpintería abatible sin RTP MARCO 40 mm	84,45	87.162,53
U20CA015	185,646	m²	Carpintería fija sin RTP MARCO 40 mm	40,00	7.425,84
U20SA155	2.071,932	m²	Persiana enrollable aluminio térmico	16,86	34.932,77
U20SB585.D	9,030	m	Sistema Mallorquina	88,78	801,68
U20SF005	1.801,680	m	Cajón de PVC para compacto 140/150 mm	12,50	22.521,00
U20XC150	656,871	ud	Cerradura embutir palanca basculante Tesa 2230	21,03	13.813,99
U20XC210.DA	47,760	ud	Cerradura automatica	11,29	539,21
			Grupo U20.....		167.197,03
U22AA005	45,030	m²	Puerta doble chapa lisa ciega	45,33	2.041,21
U22AA170	116,070	m²	Puerta cortafuegos EI2/60/C5	69,00	8.008,83
U22AA171	16,240	m²	Puerta cortafuegos EI2/90/C5	42,28	686,63
U22AA175	5,540	m²	Puerta cortafuegos EI2/45/C5	69,00	382,26
U22AA375.D	2,000	ud	Equipo electromecánico corredera con conexiones y cableado	1.210,99	2.421,98
U22AA375.DA	23,123	ud	Equipo operador electromecánico corredera	707,33	16.355,24
U22AD305	37,960	m²	Puerta corredera cancela	75,73	2.874,71
U22AG610	2,400	m²	Celosía metálica ventilación 60x1,5 mm	95,93	230,23
U22AL501	5,400	m²	Rejillas de ventilación i/fijaciones	51,17	276,32
U22DA280.VA2	28,000	ud	Instalación apertura puertas correderas en caso de incendio	14,60	408,80
U22SE001.DA1	4,440	m	Cerco fijo inoxidable para acristalamiento	158,87	705,38
U22XA017	568,885	m²	Chapa galvanizada de 2,0 mm	19,00	10.808,82
U22XA028	147,620	m²	Chapa estriada 3/5 mm	16,28	2.403,25
U22XL040	382,560	m	Tubo metálico cuadrado 40x40x1,5	0,91	348,13
			Grupo U22.....		47.951,78
U23CA025	8,933	m²	Vidrio SECURIT incoloro 10 mm	35,24	314,81
U23GA035	682,350	m²	CLIMALIT 6/ 6 / 5 incoloro	17,93	12.234,53
U23GG010.D	47,745	m²	CLIMALIT 33.1/ 6/ 5	37,97	1.812,87
U23IA095	211,230	m²	Vidrio laminar seguridad STADIP 66.1 PVB incoloro	23,50	4.963,90
U23KA050.D	110,400	m²	Pieza vidrio prefabricado doble 240x240x80 EI-120	60,00	6.624,00
U23OV510	15,540	m	Sellado con silicona incolora	0,44	6,84
U23OV511	5.871,690	m	Sellado con silicona neutra	0,46	2.700,98
U23OV520	1.305,240	ud	Materiales auxiliares	0,67	874,51
			Grupo U23.....		29.532,43
U24PA012.VA	150,600	m	Tubería polipropileno 10 atm 63 mm	1,87	281,62
U24PD106	35,520	ud	Enlace recto poliprpileno 63 mm	2,42	85,96
U24RA001	135,700	m	Tubería polietileno 10 atm 20 mm	0,51	69,21
U24RA005	38,400	m	Tubería polietileno 10 atm 25 mm	0,79	30,34
U24RA010	23,000	m	Tubería polietileno 10 atm 32 mm	0,59	13,57
U24RB001	37,940	ud	Enlace polietileno recto 20 mm	0,91	34,53
U24RB005	7,680	ud	Enlace polietileno recto 25 mm	1,11	8,52
U24RB010	4,600	ud	Enlace polietileno recto 32 mm	1,58	7,27
U24RB020	47,910	ud	Codo polietileno 90° 20 mm	1,19	57,01
U24RB025	11,520	ud	Codo polietileno 90° 25 mm	1,38	15,90
U24RB030	6,900	ud	Codo polietileno 90° 32 mm	1,73	11,94
U24RB040	27,970	ud	T polietileno 20 mm	1,36	38,04
U24RB045	3,840	ud	T polietileno 25 mm	1,68	6,45
U24RB050	2,300	ud	T polietileno 32 mm	2,37	5,45
U24WA005	10,000	m	Tubo PEX 16x1,8 mm	0,74	7,40
U24WA010	6,000	m	Tubo PEX 20x1,9 mm	0,89	5,34
U24WD005	1,000	ud	T redonda plástico Q&E 20x16x16	2,65	2,65
U24WD205	3,000	ud	Codo terminal plástico Q&E 16x1/2"	2,36	7,08
U24WJ005	1,000	ud	Llave de corte empotrar Q&E 16x16	6,77	6,77
U24WJ010	2,000	ud	Llave de corte empotrar Q&E 20x20	6,77	13,54
U24WM005	6,000	ud	Anillo Q&E 16	0,25	1,50
U24WM010	3,000	ud	Anillo Q&E 20	0,27	0,81
			Grupo U24.....		710,89
U25AA001	37,550	m	Tubería PVC evacuación 32 mm UNE EN 1329	0,48	18,02
U25AA005	18,900	m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	1,19	22,49

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN		PRECIO	IMPORTE
U25AA006	3,000	m	Tubería PVC evacuación 110 mm UNE EN 1329		1,65	4,95
U25AD005	15,000	m	Tuberia PVC-F pluvial 110 mm		1,52	22,80
U25DA001	35,850	ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 32 mm		0,13	4,66
U25DA006	3,000	ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 110 mm		0,40	1,20
U25DD001	14,340	ud	Manguito unión h-h PVC 32 mm		0,54	7,74
U25DD005	27,000	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm		2,49	67,23
U25DD006	3,000	ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm		2,84	8,52
U25LD001.D	74,646	m²	Canalón aluminio lacado		7,01	523,27
U25LH101	67,860	ud	Soporte acero galvanizado 30x5 mm D=100		1,94	131,65
U25XC006	1,000	ud	Válvula PVC c/sifón botella		4,19	4,19
U25XC101	24,000	ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa		1,39	33,36
U25XC250	1,000	ud	Curva a 90° diámetro 110 mm		5,55	5,55
U25XC401	24,000	ud	Sifón tubular s/horizontal		2,18	52,32
U25XC505	2,000	ud	Válvula desagüe ducha D=90		17,56	35,12
U25XH007	7,500	ud	Sujección bajantes PVC 110 mm		0,93	6,98
U25XP001	0,659	kg	Adhesivo para PVC Tangit		14,46	9,52
				Grupo U25.....		959,57
U26AD006	2,000	ud	Válvula antirretorno 2"		13,14	26,28
U26AG001	75,000	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando		2,20	165,00
U26AR007	4,000	ud	Llave de esfera 2"		19,28	77,12
U26AR007.VA2	27,000	ud	Conexión a aseo existente ahsta llave de corte		19,28	520,56
U26GA311	2,000	ud	Mezclador ducha Victoria		36,51	73,02
U26GA323	24,000	ud	Mezclador lavabo Victoria		27,16	651,84
U26GP001	17,000	ud	Fluxor Gem Roca inodoro		172,89	2.939,13
U26XA001	51,000	ud	Latiguillo flexible de 20 cm		0,79	40,29
U26XA011	24,000	ud	Florón cadenilla tapón		1,23	29,52
U26XA031	4,000	ud	Excéntrica 1/2" M-M		0,99	3,96
				Grupo U26.....		4.526,72
U27DD002	2,000	ud	Plato ducha porcelana 0,80x0,80 Easy blanco		52,69	105,38
U27FD001	24,000	ud	Lavabo Victoria 52x41 pedestal blanco		35,45	850,80
U27LD011	27,000	ud	Inodoro Victoria tanque bajo blanco		98,83	2.668,41
U27NA505	17,000	ud	Urinario mural Ideal Standard		46,67	793,39
				Grupo U27.....		4.417,98
U28OA005	207,264	m²	Plancha fibra vidrio CLIMAVER NETO		7,42	1.537,90
U28OG005	71,304	m²	Chapa galvanizada 0,80 mm		4,34	309,46
				Grupo U28.....		1.847,36
U30AE105	1,000	ud	Inspección inicial instalación tarifa fija B1 < 20 kW		202,10	202,10
U30ER115	594,000	m	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)		0,20	118,80
U30ER203OU1	33,000	m	Conductor Rz1-K 0,6/1kV 1x50 (Cu)		3,65	120,45
U30ER203OU6	30,000	m	Conductor Rz1-K 0,6/1kV 1x95 (Cu)		5,55	166,50
U30IA015	21,000	ud	Diferencial 20-25-32-40A/2p/30mA		26,38	553,98
U30IA035	40,000	ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)		9,88	395,20
U30IA040	3,000	ud	PIA 25-32 A (III+N)		53,48	160,44
U30IA047	3,000	ud	PIA III+N 40A,S253NC40 ABB		64,03	192,09
U30IA047OU1	3,000	ud	PIA III+N 50-63-80-100A/4p		46,73	140,19
U30IM001	3,000	ud	Cuadro metalico doble aisl. estan.		72,60	217,80
U30IM001OU1	1,000	ud	cuadro 90 elementos		78,27	78,27
U30JA115	1.137,000	m	Conductor Rz1-K 0,6/1kV 2x1,5 (Cu)		0,46	523,02
U30JA120	1.288,950	m	Conductor Rz1-K 0,6/1kV 2x2,5 (Cu)		0,65	837,82
U30JA125	138,000	m	Conductor Rz1-K 0,6/1kV 2x4 (Cu)		0,92	126,96
U30JA135	267,250	m	Conductor Rz1-K 0,6/1kV 2x10 (Cu)		2,86	764,34
U30JW001	8.258,000	m	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)		0,17	1.403,86
U30JW058	936,000	m	Conductor ES07Z1-K 2,5(Cu)		0,35	327,60
U30JW071	190,000	m	Conductor ES07Z1-K 16(Cu)		2,49	473,10
U30JW120	1.566,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5		0,25	391,50
U30JW121	1.709,300	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5		0,36	615,35
U30JW123	226,920	m	Tubo PVC corrugado M 40/gp5		0,65	147,50
U30JW125	2.795,000	m	Tubo PVC rígido M 20/gp5		0,68	1.900,60
U30JW138	71,000	m	Tubo PVC corrugado Dext=75		2,54	180,34

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN		PRECIO	IMPORTE
U30JW140	30,000	m	Tubo PVC corrugado Dext=110		3,38	101,40
U30JW900	1.668,130	ud	P.p. cajas, regletas y pequeño material		0,25	417,03
U30KA315	29,000	ud	Interruptor SIMÓN 27		5,72	165,88
U30KB310	16,000	ud	Conmutador SIMÓN 27		3,41	54,56
U30KK315	2,000	ud	Regulador interior luminoso BJC-IRIS		32,55	65,10
U30OC550	52,000	ud	Base enchufe "Schuko" SIMON 27		3,04	158,08
U30PC010	23,000	ud	Caja falso suelo 3 módulos (CFS39) 93 mm		29,22	672,06
U30PI010	46,000	ud	Módulo schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)		7,16	329,36
U30PI940	46,000	ud	Conector CR emp. macho 3 polos (CRCEMK)		3,11	143,06
U30PI970	23,000	ud	Módulo adap. 2 huecos 45x45 (FD62)		1,14	26,22
U30PI980	46,000	ud	Módulo 45x45 para 1 RJ45 (ED00)		2,23	102,58
U30PR010OU	64,700	ud	Canal PVC 50x150		14,71	951,74
U30PR010OU04	39,000	ud	Canal PVC 50x100		7,90	308,10
U30PR010OU06	43,400	ud	Tabique separación bandeja		2,86	124,12
U30PR010OU07	43,400	ud	Soporte bandeja		4,05	175,77
U30PR010OU2	147,100	ud	Accesorios canal PVC		10,91	1.604,86
U30PR010OU3	147,100	ud	Pequeño material canal PVC		0,74	108,85
U30PR010OU5	43,400	ud	Bandeja UNEX 66 60x200		8,41	364,99
U30QA220OU	10,000	ud	Bloque autónomo emergencia LEGRAND 350 LÚM		65,42	654,20
U30QA220OU2	101,000	ud	Bloque autónomo emergencia 200 lum		55,49	5.604,49
U30VB265.DA	14,175	ud	Material tarjetero cerradura		14,60	206,96
				Grupo U30.....		22.377,22
U31AC055OU1	64,000	ud	Uniled Downlight basic 18W c/accesorios		11,65	745,60
U31AC055OU10	10,000	ud	Panel led 60x60 48W		31,73	317,30
U31AC055OU3	43,000	ud	Dicroica led 5W con accesorios		10,40	447,20
U31AC055OU8	225,700	m	Tira led 14W/m		2,02	455,91
U31AC055OU9	225,700	ud	Pequeño material LED		2,92	659,04
U31AO050	111,000	ud	Conjunto etiquetas y pequeño material		1,86	206,46
U31EA010	23,000	ud	Proyector exterior i/lámpara led 18W		13,41	308,43
				Grupo U31.....		3.139,95
U32AA115.JP	65,362	ud	Manta de lana de vidrio con revestimiento reforzado de aluminio		3,04	198,70
U32AE010JP	24,960	m	CONDUCTO ALUMINIO FLEXIBLE D=160mm AISLADO		0,77	19,22
U32BC105	400,000	m	Línea frigorífica doble 3/8" + 5/8" con doble aislamiento		5,99	2.396,00
U32CG005	44,000	ud	Difusor lineal 1000 mm 2 ranuras		31,24	1.374,56
U32FA300.JP	4,000	ud	Rejilla retorno aluminio 600x600		48,57	194,28
U32KC525.JP	1,000	ud	Climatizadora f/c TX35K mural 4000/4800		464,36	464,36
U32KC540.JP	3,000	ud	Unidad exterior 4MXS80E 8660/10240		2.110,35	6.331,05
U32KC545.JP	2,000	ud	Unidad interior f/c FFQ50C		547,88	1.095,76
U32KC550.JP	4,000	ud	Unidad interior f/c FFQ35C		576,50	2.306,00
U32KC555.JP	1,000	ud	Climatizadora f/c FQS50C 5000/5800		1.253,48	1.253,48
U32KC560.JP	1,000	ud	UNIDAD EXTERIOR DAIKIN VRV RXYQ10T		4.385,42	4.385,42
U32KC565.JP	6,000	ud	UNIDAD INTERIOR DAIKIN VRV FXAQ50P		461,20	2.767,20
				Grupo U32.....		22.786,03
U34AA820.D	10,000	ud	Incremento parada semiautomática 4 personas		671,71	6.717,10
U34AC801.D	10,000	ud	Incremento puerta automático pisos		987,13	9.871,30
U34AO050.D	1,000	ud	Plataforma hidraúlica2 paradas 1 velocidad		4.163,46	4.163,46
U34GQ005.DA	17,286	ud	Abrepuertas		10,84	187,38
U34GQ030	8,643	ud	Contacto		3,94	34,05
				Grupo U34.....		20.973,29
U35AA006	20,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg		25,27	505,40
U35AA310	1,000	ud	Extintor nieve carbónica 5 kg		107,82	107,82
U35FA205	1,000	ud	Detector termovelocimétrico		23,76	23,76
U35FA405	127,000	ud	Detector óptico humos		26,00	3.302,00
U35FA710	24,000	m	Circuito 1,5 mm² + PVC corrugado		2,49	59,76
U35FG005	29,000	ud	Pulsador alarma rearmable		9,33	270,57
U35FG025.VA	1,000	ud	Fuente de alimentación 24V. 5A		179,32	179,32
U35FG205	21,000	ud	Sirena electrónica bitonal 24 V		31,75	666,75
U35FG405	1,000	ud	Sirena alarma exterior		86,41	86,41
U35FG700	2,000	ud	Batería 12V/1,90A		24,31	48,62

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN		PRECIO	IMPORTE
U35FG710	2,000	ud	Batería 12V/6A		19,18	38,36
U35FM110	1,000	ud	Central analógica 2 lazos 198 detectores		910,37	910,37
U35FM315.VA	3,000	ud	Barrera analógica de detección de humos mediante IR		332,93	998,79
U35FM505.VA	14,000	ud	Módulo analógico		43,78	612,92
U35MA005	49,000	ud	Placa señaliz.plástic.297x210		5,86	287,14
U35MC005	233,000	ud	Pla.salida emer.297x148		4,79	1.116,07
U35QD015	47,210	m²	Mortero ignífugo RF-120-25 mm		20,93	988,11
				Grupo U35.....		10.202,17
U36AC020	1.418,448	kg	Pintura pétrea color		1,87	2.652,50
U36CA003.D	1.335,143	L	Pintura plástica mate agua		3,05	4.072,19
U36CA101	1.447,850	L	Imprimación al agua		4,11	5.950,66
U36CE300	8,400	kg	Plaste		3,15	26,46
U36GA001	14,330	L	Barniz sintético con poliuretano		5,49	78,67
U36GC050	26,846	L	Esmalte satinado		5,78	155,17
U36IA010	169,546	L	Minio electrolítico		5,55	940,98
U36IA015	197,471	kg	Pintura Oxirón		8,29	1.637,04
U36IA050	5,250	L	Disolven.sintét.Procolor		3,74	19,64
U36IC003	196,275	L	Esmalte efecto forja fina Redox AK Ferroflake		10,63	2.086,40
U36IC040	8,400	kg	Antioxidante		3,45	28,98
U36IE040	8,400	kg	Martelet		5,99	50,32
U36KA230.D	377,471	kg	Pintura Epoxi Aluminio Laminar - 2c		17,52	6.613,30
				Grupo U36.....		24.312,30
U37CE005	55,800	m	Bordillo hormigón recto 15x28		9,00	502,20
U37YO015	116,000	m	Cable de .06-1kv 4x6 mm²		1,36	157,76
				Grupo U37.....		659,96
U39CA001	12,528	t	Arena amarilla		1,64	20,55
U39GK010	116,000	m	Tubo PVC corrugado D=90 mm		0,65	75,40
U39GN001	4,000	ud	Tapa de fundición 400x400		6,98	27,92
U39SA001	300,000	ud	Ladrillo hueco sencillo		0,04	12,00
				Grupo U39.....		135,87
U40BD005	0,420	m³	Mantillo		14,02	5,89
U40MA620	28,000	m²	Tepe de césped		3,25	91,00
				Grupo U40.....		96,89
U43AK380	1.481,600	m	Tubo flex. corrug. diam 20 mm		0,19	281,50
U43DA100	1.631,115	m	Hilo guía ac. galvan. 2 mm		0,02	32,62
				Grupo U43.....		314,13
U46AA060.DA	82,200	m	Baranda escalera tubo acero inoxidable D=40 mm.		61,33	5.041,33
U46AA070.DA	110,800	m	Baranda escalera doble pasamanos acero inoxidable D=40mm.		108,06	11.973,05
U46GA415.DA	27,550	m	Postes verticales acero inoxidable D=40 mm.		47,90	1.319,65
				Grupo U46.....		18.334,02
U47AA175	40,200	m²	Mano obra enfoscado vertical		5,00	201,00
U47AA331	1,141	m³	MORTERO CEMENTO M5		50,31	57,40
U47AA334	1,608	m³	MORTERO CEMENTO M15		62,56	100,60
				Grupo U47.....		359,00
U50EB010	1,000	ud	Toma de muestra de hormigón freso, 4 p.		29,80	29,80
U50EB310	1,000	ud	Ensayo a tracción probeta acero		33,70	33,70
U50EB320	1,000	ud	Ensayo dob-desdoblado acero		8,76	8,76
U50EB330	1,000	ud	Características barra corrugada		21,61	21,61
U50EB610	1,000	ud	Ensayo tracción malla electr.		49,65	49,65
U50EG210	1,000	ud	Ensayo ladrillo dimensiones		29,20	29,20
U50EG212	1,000	ud	Ensayo ladrillo absorción de agua		17,52	17,52
U50EG216	1,000	ud	Ensayo ladrillo res. compresión		40,89	40,89
U50EG218	1,000	ud	Ens.ladrillo determinación de succión		20,44	20,44
U50EG690	1,000	ud	Ensayo de morteros		43,81	43,81
U50EH105	1,000	ud	Análisis químico yeso		26,28	26,28
U50EH155	1,000	ud	Ensayos físicos y mecánicos yeso		81,77	81,77

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Remodelación de la Facultad de Medicina de Cádiz

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U50EH175	1,000	ud	Ensayos a trabajabilidad	17,52	17,52
U50EK620	1,000	ud	Caracteristicas dimens. pieza cer.	32,87	32,87
U50EK640	1,000	ud	Absorción y peso esp. piedra	52,57	52,57
U50EK642	2,000	ud	Resistencia al desgate piedra	93,46	186,92
U50EK644	1,000	ud	Resistencia a compresión piedra	54,32	54,32
U50EK646	1,000	ud	Resistencia a flexión piedra	54,32	54,32
U50EK660	1,000	ud	Resistencia a las heladas	70,09	70,09
U50EK670	1,000	ud	Resistencia a los ácidos	75,93	75,93
U50EM620	1,000	ud	Determinación de la masa	23,36	23,36
U50EM622	1,000	ud	Evaluación de la calidad del sellado	46,73	46,73
U50EM624	1,000	ud	Determinación de la película	23,36	23,36
U50EM626	1,000	ud	Evaluación de la calidad	29,20	29,20
U50EM628	1,000	ud	Espesor del recubrimiento del lacado	23,36	23,36
U50EM630	1,000	ud	Permeabilidad al aire	131,42	131,42
U50EM632	1,000	ud	Estanqueidad al agua	131,42	131,42
U50EM634	1,000	ud	Resistencia al viento	131,42	131,42
U50EX620	1,000	ud	Determinación de la densidad	35,05	35,05
U50EX622	1,000	ud	Determinación de la flexibilidad	32,13	32,13
U50EX624	1,000	ud	Determinación de la absorción	46,73	46,73
U50EX626	1,000	ud	Determinación s/ UNE	52,57	52,57
U50EX628	1,000	ud	Determ. de la materia fija	17,52	17,52
			Grupo U50.....		1.672,24

Resumen

Mano de obra.....	281.918,61
Materiales.....	453.305,94
Maquinaria.....	5.825,26
Otros.....	65.239,47
TOTAL.....	740.975,97