

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 1 DEMOLICIONES</b>									
D0107.0160	m2 dem. manual bloque hueco 20cm Demolicion manual de fabrica de bloque hueco de 20 cm de espesor, incluido acopio de escombros a pie de obra Apertura salida emergencias	1	1,60		2,40	3,84			
							3,84	38,87	149,26
MARES30	m2 dem. muro de mares 30cm mec. Demolicion manual de muro de mares 30cm, incluido acopio de escombros a pie de obra. Demolición de muro cerramiento para acceso nueva cocina	1	17,00		1,10	18,70			
							18,70	19,94	372,88
D0107.0170	m2 dem. manual tabicon ladr. 10cm Demolicion manual de tabicon de ladrillo de 10 cm espesor, incluido acopio de escombros a pie de obra Pared interior cocina actual	1	4,00		2,75	11,00			
							11,00	10,70	117,70
01.09	ud Levant carp 3m2 sin aprov. Arranque de cercos i hojas de hasta 3m2 con acopio de elementos aprovechables Puerta cocina actual Puertas trastero	1 2				1,00 2,00			
							3,00	26,92	80,76
01.4	UD Desmontage cocina actual ud. Desmontage de la actual cocina del colegio, que consta de camaras frigorificas, horno-fogones, campana extractora de gases y muebles bajos de cocina, con su correspondiente transporte a vertedero. Partida Alzada	1				1,00			
							1,00	800,00	800,00
01.12	ud Levantado de instalación eléctrica-fontanería y gas Partida alzada para el levantado y pequeños desplazamientos de partes de la instalación de fontanería, gas y electricidad existentes en la cocina actual y en el trastero. Partida Alzada	1				1,00			
							1,00	832,56	832,56
D0106.0030	m2 dem. cielorraso plancha escayola Demolicion cielorraso de planchas escayola, incluido acopio de escombros a pie de obra Baño aulas Sala polivalente	1 1	15,00 39,00			15,00 39,00			
							54,00	3,71	200,34
D0105.0010	m2 dem. con compresor pav. asfalt. Demolicion con compresor de pavimento asfaltico, incluido acopio de escombros a pie de obra COMEDOR Zanja linea repartidora Electricidad Acometida Fecales Acometida Agua potable Colector Pluviales BAÑOS Acometida Fecales Acometida Agua potable	1 1 1 1 1 1 1	43,00 9,33 3,20 10,86 3,46 3,46	0,50 0,50 0,50 0,30 0,50 0,50		21,50 4,67 1,60 3,26 1,73 1,73			
							34,49	7,14	246,26
D0105.0090	m2 dem. baldosa acera tipo panot Demolicion de solado de baldosa acera tipo panot, incluido acopio de escombros a pie de obra COMEDOR Acometida Fecales Acometida Agua potable	1 1	1,50 1,50	0,50 0,50		0,75 0,75			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales	1	2,15	0,30		0,65			
	BAÑOS								
	Acometida Fecales	1	1,98	0,50		0,99			
	Acometida Agua potable	1	1,98	0,50		0,99			
							4,13	7,28	30,07
D0105.0030	m2 dem. solado hidraulic. o terrazo								
	Demolicion de solado de baldosa hidraulica o terrazo, incluido acopio de escombros a pie de obra								
	Demolicion de pavimento del trastero	1	15,00			15,00			
							15,00	9,11	136,65
D0106.0110	m2 picoteado enfosc.mort.cem.p.verT								
	Picoteado de enfoscado de mortero de cemento en paramentos verticales, incluido acopio de escombros a pie de obra								
	BAÑOS	1	19,36		3,50	67,76			
							67,76	10,92	739,94
D0111.0020	m3 recogida-carga escomb.contenedor								
	Recogida y carga de escombros resultantes de la demolicion sobre contenedor 5.5 m3 y transporte a vertedero (no incluye coste de vertedero)								
	Calculo Residuos segun fichas	1				1,00			
							1,00	133,16	133,16
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 1 DEMOLICIONES.....</b>									<b>3.839,58</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
2 GEO	ud estudio geotécnico del terreno								
	ud. Redacción de estudio geotecnico visado por Geólogo titulado con sus correspondientes pruebas y ensayos.								
	Estudio geotécnico visado	1				1,00			
							1,00	2.900,00	2.900,00
D0201.0005	ud replanteo general de la obra								
	Replanteo general de obra.								
	Replanteo cimentación	1				1,00			
							1,00	200,00	200,00
D0201.0060	m3 exc. mecan. cielo ab. mixta.								
	Excavacion mecanica por medios de retroexcavadora mixta o similar, a cielo abierto en cualquier tipo de terreno con extraccion de tierras a borde, con una profundidad de excavación inferior a 1,5m y carga sobre camión (no incluye transporte). Incluye desbroce previo.								
	Ex cavación Planta Baja	1	170,50		0,75	127,88			
							127,88	28,03	3.584,48
D0208.0040	m3 transp.tierras a vertedero <10km								
	Transporte de tierras a vertedero autorizado/ relleno canteras autorizadas. (15 km maximo).								
	Ex cavación comedor	1,2	170,50		0,75	153,45			
	Zanjas varias	1,2	8,46			10,15			
							163,60	10,27	1.680,17
D0202.0020	m3 exc. man. zanjas albañ. t.compac								
	Excavacion manual de zanjas para albañales en terreno compacto con extraccion de tierras a borde								
	COMEDOR								
	Zanja linea repartidora Electricidad	1	43,00	0,50	1,00	21,50			
	Acometida Fecales	1	11,83	0,50	1,00	5,92			
	Acometida Agua potable	1	4,70	0,50	1,00	2,35			
	Colector Pluviales	1	13,01	0,30	0,40	1,56			
		1	10,00	0,30	0,40	1,20			
	BAÑOS								
	Acometida Fecales	1	9,77	0,50	1,00	4,89			
	Acometida Agua potable	1	9,77	0,50	1,00	4,89			
							42,31	57,35	2.426,48
D0207.0060	m3 relleno gravas seleccio.								
	Relleno de gravas seleccionadas entre senos de la cimentación para la ejecución de solera.								
	EXCAVACION	1	170,50		0,75	127,88			
	A DEDUCIR								
	ZAPATAS								
	P1   P4	-2	0,80	0,80	0,40	-0,51			
	P2   P3	-2	1,40	1,40	0,40	-1,57			
	P5	-1	1,10	1,10	0,40	-0,48			
	P6	-1	1,10	1,10	0,60	-0,73			
	P7	-1	2,00	2,00	0,60	-2,40			
	P8	-1	1,90	1,90	0,60	-2,17			
	P9	-1	0,90	0,90	0,60	-0,49			
	P10	-1	1,40	0,75	0,60	-0,63			
	P11	-1	2,30	1,15	0,60	-1,59			
	P12	-1	1,40	0,70	0,50	-0,49			
	P13	-1	1,00	1,00	0,40	-0,40			
	RIOSTRAS								
		-1	4,90	0,40	0,40	-0,78			
		-1	4,60	0,40	0,40	-0,74			
		-2	5,00	0,40	0,40	-1,60			
		-1	4,50	0,40	0,40	-0,72			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-1	6,80	0,40	0,40	-1,09			
		-1	6,70	0,40	0,40	-1,07			
		-1	5,90	0,40	0,40	-0,94			
		-1	10,10	0,40	0,40	-1,62			
		-1	10,00	0,40	0,40	-1,60			
		-1	6,20	0,40	0,40	-0,99			
		-1	4,80	0,40	0,40	-0,77			
		-1	5,80	0,40	0,40	-0,93			
		-1	5,20	0,40	0,40	-0,83			
		-1	6,60	0,40	0,50	-1,32			
		-1	7,30	0,40	0,50	-1,46			
		-1	5,60	0,40	0,60	-1,34			
							98,62	31,51	3.107,52
D0207.0010	m3 rell. zanjas-apisonado tierr.man								
	Relleno de zanjas y apisonado de tierras con pison manual (no incluye el aporte de tierras).								
	Relleno Zanjas	0,8	42,31			33,85			
							33,85	31,86	1.078,46
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>									<b>14.977,11</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 3 HORMIGONES Y ESTRUCTURA</b>									
D1301.0060	m2 solera HA-25 30 cm espesor malla Solera de hormigon de HA-25 de 30 cm de espesor, armada con malla electrosoldada 15x15x12, incluido vibrado y curado, sin incluir excavacion. Losca cimentación escalera incendios	1	14,00			14,00			
							14,00	77,28	1.081,92
D0308.0150	m3 HA-25 riostras arm.encofr.cent. Hormigon HA-25-P-20-IIa elaborado en central, consistencia plastica, arido 25, ambiente IIa, vertido, vibrado y encofrado, con 50 Kg/m3 de acero vertido y vibrado en riostras.(medida media50x50) RIOSTRAS	1	4,90	0,40	0,40	0,78			
		1	4,60	0,40	0,40	0,74			
		2	5,00	0,40	0,40	1,60			
		1	4,50	0,40	0,40	0,72			
		1	6,80	0,40	0,40	1,09			
		1	6,70	0,40	0,40	1,07			
		1	5,90	0,40	0,40	0,94			
		1	10,10	0,40	0,40	1,62			
		1	10,00	0,40	0,40	1,60			
		1	6,20	0,40	0,40	0,99			
		1	4,80	0,40	0,40	0,77			
		1	5,80	0,40	0,40	0,93			
		1	5,20	0,40	0,40	0,83			
		1	6,60	0,40	0,50	1,32			
		1	7,30	0,40	0,50	1,46			
		1	5,60	0,40	0,60	1,34			
	Riostra cerramiento parcela via pública	1	17,00	0,40	0,40	2,72			
							20,52	333,35	6.840,34
D0312.0230	m3 HA-25 dinteles 20x20 central Hormigon HA-25-P-15-IIa elaborado en central, consistencia plastica, arido 15, ambiente IIa, con 95 Kg/m3 de acero, encofrado de madera, en dinteles ( seccion 20x20), desencofrado y curado	7	1,80	0,20	0,20	0,50			
	V-120	3	2,10	0,20	0,20	0,25			
	P-150	1	2,25	0,20	0,20	0,09			
	P-160	2	1,20	0,20	0,20	0,10			
	V-60						0,94	844,97	794,27
D1301.0050	m2 solera HA-25 15 cm espesor malla Solera de hormigon de HA-25 de 15 cm de espesor, armada con malla electrosoldada 15x15x8, incluido vibrado y curado, sin incluir excavacion. solera comedor solera banys	1	164,68			164,68			
		1	10,73			10,73			
							175,41	49,45	8.674,02
D0308.0010	m3 HA-25 zapatas arm. horm. centr Hormigon HA-25-P-20-IIa elaborado en central, consistencia plastica, arido 25, ambiente IIa, vertid y, vibrado, con 30 Kg/m3 de acero en zapatas. ZAPATAS	2	0,80	0,80	0,40	0,51			
	P1 I P4	2	1,40	1,40	0,40	1,57			
	P2 I P3	1	1,10	1,10	0,40	0,48			
	P5	1	1,10	1,10	0,60	0,73			
	P6	1	2,00	2,00	0,60	2,40			
	P7	1	1,90	1,90	0,60	2,17			
	P8	1	0,90	0,90	0,60	0,49			
	P9	1	1,40	0,75	0,60	0,63			
	P10	1	2,30	1,15	0,60	1,59			
	P11	1	1,40	0,70	0,60	0,59			
	P12								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P13	1	1,00	1,00	0,40	0,40			
	Zapatas escalera								
	corrida	1	1,30	0,70	0,40	0,36			
	pilares escalera	2	0,90	0,90	0,40	0,65			
							12,57	234,84	2.951,94
<b>D0310.0010</b>	<b>m3 HA-25 pilares arm.encof.met.cent</b>								
	Hormigon HA-25-P-15-Ila elaborado en central, consistencia plastica, arido 15, ambiente Ila, con 120 Kg/m3 de acero, vibrado, encofrado con planchas metalicas, en pilares ( secciones comprendidas entre 25x25 y 40x40)), desencofrado y curado								
	Pilars 30x30	13	0,30	0,30	3,65	4,27			
							4,27	547,51	2.337,87
<b>D0311.0010</b>	<b>m3 HA-25 jac.colg. en.met.centr</b>								
	Hormigon HA-25-P-15-Ila elaborado en central, consistencia plastica, arido 15, ambiente Ila, con 100 Kg/m3 de acero, vibrado, encofrado con planchas metalicas, en jacenas colgadas, desencofrado y curado								
	PORTICO 1 Y 2	2	13,67	0,30	0,30	2,46			
	PORTICO 3	1	1,12	0,30	0,30	0,10			
		1	1,55	0,30	0,15	0,07			
	PORTICO 4 Y 5	2	9,12	0,30	0,30	1,64			
	PORTICO 6	1	12,90	0,60	0,30	2,32			
	PORTICO 7 Y 8	2	12,90	0,45	0,60	6,97			
	PORTICO 9	1	1,00	0,30	0,30	0,09			
		1	2,40	0,30	0,15	0,11			
	PORTICO 10	1	7,00	0,60	0,30	1,26			
							15,02	535,60	8.044,71
<b>D0401.0010</b>	<b>m2 forj pret. 70cm bov.hourd. l&lt;4m</b>								
	Forjado con viguetas hormigon pretensado a 70 cm interejos, bovedilla hourdis, relleno de senos y capa compresion de 4 cm de espesor armada con malla electrosoldada 150x150x6 mm. y armadura de refuerzo (luces hasta 4 m),								
	Cubierta edificio Comedor	1	142,19			142,19			
							142,19	78,45	11.154,81
<b>ESCALERA</b>	<b>kg escalera acero evacuación incendios</b>								
	Escalera evacuación de incendios realizada mediante perfiles laminados de acero, con imprimación antioxidante, dos manos de pintura intumescente Valentine VALENTINE 7H-960 C-THERM HB y dos manos de pintura blanca esmaltada para exteriores. Soldadura mediante arco eléctrico. Incluida parte proporcional de placas de anclaje, refuerzos y cartelas.								
	Perfiles laterales UPN 200	2	12,00	25,30		607,20			
	Perfiles transversales HEB 180	2	1,40	51,20		143,36			
		1	1,20	51,20		61,44			
	Perfiles Pilares HEB 180	1	4,00	51,20		204,80			
	Perfiles Pilares HEB 140	1	2,50	33,70		84,25			
	Chapa peladañeado	1	7,36	1,20	16,80	148,38			
		1	4,10	1,20	16,80	82,66			
							1.332,09	7,50	9.990,68
<b>BARANDILLA</b>	<b>ml barandilla escalera evacuación incendios</b>								
	Barandilla con dos pasamanos en escalera de evacuación de incendios y todo su recorrido de evacuación, ejecutada mediante tubo galvanizado de 4x4cm, con pasamanos intermedio a 70 cm del peldaño mediante tubo de acero galvanizado de 50mm de diámetro separa do a su vez 4 cm de la barandilla principal. Dicha barandilla irá tapada mediante malla rigida de 4x4 cm de acero galvanizado. Acabado con imprimación antioxidante, dos manos de pintura intumescente Valentine VALENTINE 7H-960 C-THERM HB y dos manos de pintura blanca esmaltada para exteriores. Soldadura mediante arco eléctrico en el lecho de la escalera, y recibida a las fiolas de la terraza mediante tornillos hexagonales roscados insertados al muro mediante mortero químico epoxi.								
	Barandilla	1	36,00			36,00			
							36,00	125,00	4.500,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 3 HORMIGONES Y ESTRUCTURA.....								56.370,56

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 4 CUBIERTAS</b>									
D0401.0010	m2 forj pret. 70cm bov.hourd. l<4m Forjado con viguetas hormigon pretensado a 70 cm interejes, bovedilla hourdis, relleno de senos y capa compresion de 4 cm de espesor armada con malla electrosoldada 150x150x6 mm. y armadura de refuerzo (luces hasta 4 m), Cubierta edificio Comedor	1	142,19			142,19			
							142,19	78,45	11.154,81
D0608.0050	m2 cub.invert.grav.caliza-aislam. Cubierta invertida con pendientes gravilla de piedra caliza comprendido entre 16mm y 32 mm, chapado con mortero c.p. 1:6, impermeabilizacion lamina polietileno alta densidad, oxiasfalto catalitico 4 kg/m2 y proteccion 5 cm poliestireno extrusionado y capa pesada de machaca Cubierta edificio Comedor	1	123,00			123,00			
							123,00	75,61	9.300,03
D0608.0055	m2 cub.invert.para pavim-aisl. 5cm Cubierta invertida con pendientes gravilla de piedra caliza, chapado con mortero c.p. 1:6, impermeabilizacion lamina polietileno alta densidad, oxiasfalto catalitico 4 kg/m2 y proteccion 5 cm poliestireno extrusionado, geotextil de proteccion y capa de 2 cm de mortero, listo para recibir el pavimento. terrazza transitable	1	18,00			18,00			
							18,00	77,95	1.403,10
D1004.0060	m2 solado gres 30 x30 antideslz. Solado con baldosa gres de 30x30 cms. antideslizante, colocada al pique sobre mortero con junta dilatacion en zona rodapie. terrazza transitable	1	18,00			18,00			
							18,00	61,04	1.098,72
D1008.0020	ml rodapie ceramico 8 cm Rodapie con piezas ceramicas de 8 cm de altura Rodapié terraza transitable	2 1 1	8,90 2,00 0,75			17,80 2,00 0,75			
							20,55	11,77	241,87
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 4 CUBIERTAS.....</b>									<b>23.198,53</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 5 FABRICAS Y TABIQUES</b>									
D0706.0060	m2 fabrica ladrillo hueco de 8 cm								
	Fabrica ladrillo hueco de 8 cm espesor (H-6) tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4								
	COMEDOR								
	Comedor	1	38,83		3,65				141,73
	Entrada	1	2,70		3,65				9,86
	Despensa	1	4,16		3,65				15,18
	Baño	1	10,27		3,65				37,49
	Cocina	1	16,26		3,65				59,35
							263,61	30,10	7.934,66
D0702.0010	m2 bloque horm.tipo aleman 20 cm								
	Fabrica de bloque hueco de hormigon tipo aleman de 20 cm espesor de carga tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4								
	COMEDOR								
	Fachada principal	1	60,57						60,57
		1	20,79						20,79
	Fachada lateral izquierda	1	63,36						63,36
	Fachada posterior	1	60,57						60,57
	Fachada lateral derecha	1	42,55						42,55
	FACHADA BAÑOS AULAS	2	3,50						7,00
	CERRAMIENTO VIA PÚBLICA	1	17,00		1,10				18,70
							273,54	44,05	12.049,44
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 5 FABRICAS Y TABIQUES .....</b>									<b>19.984,10</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 6 RED DE SANEAMIENTO Y VENTILACION</b>									
D0805.0050	ml bajante de zinc Bajante de zinc de 80 mm de diametro, incluida parte proporcional de abrazaderas.								
	Bajante fachada principal	1	4,25			4,25			
	Bajante fachada posterior	1	4,25			4,25			
		1	6,75			6,75			
							15,25	74,03	1.128,96
D0802.0020	u arq.registro 50x50x50 tapa horm Arqueta registro completa de 40x40x50 cm revocada en su interior con marco y tapa de hormigon. Incluida excavación.								
	Arqueta fecales	1				1,00			
							1,00	153,42	153,42
D0802.0010	u arq.registro 30x30x50 tapa horm. Arqueta registro completa de 30x30x50 cm revocada en su interior con marco y tapa de hormigon, a pie de bajante de pluviales Incluida excavación.								
	Arquetas pie de bajante pluviales	2				2,00			
							2,00	113,82	227,64
D0801.0140	ml tubería de PVC de 125 mm de diam Tubería de PVC de 125 mm de diametro, incluso lecho de hormigon y parte proporcional piezas especiales, en albañales								
	Albañales fecales comedor	1	15,52			15,52			
		1	3,25			3,25			
		1	0,50			0,50			
		3	0,80			2,40			
	Albañales fecales baño aulas	2	1,00			2,00			
		1	17,00			17,00			
							40,67	51,97	2.113,62
D0802.0030	u Pozo bloqueo fecales Arqueta de bloqueo, completa de 60x30x80 cm revocada en su interior con marco y tapa de fundicion, sin excavacion.								
	pozo bloqueo comedor	1				1,00			
	pozo bloqueo baños aulas	1				1,00			
							2,00	211,16	422,32
06.09	u Desagüe PVC lav+inodoro Red pequeña de evacuación, desagües y conexión a la red para evacuación de aguas residuales con tubo de PVC hidrotubo, desde los diferentes aparatos de un módulo de constituido por un lavabo y un inodoro, con sifones individuales. Se ejecutará una ventilación anti-succión en cabeza de colector general en cada baño mediante colocación de hidrotubo de 20mm colocado en el paramento de fachada.								
	Baño comedor	2				2,00			
	Baños aulas	4				4,00			
							6,00	160,32	961,92
D0801.0120	ml tubería de PVC de 80 mm de diame Tubería de PVC de 80 mm de diametro, incluso lecho de hormigon y parte proporcional piezas especiales, en albañales								
	Colectores enterrados pluviales	2	6,00			12,00			
		2	4,86			9,72			
		1	10,00			10,00			
							31,72	42,48	1.347,47
D0807.0070	u Desague de cubierta ceramica esmaltada. Desagüe de cubierta de una pieza de cerámica esmaltada. La salida de dicho desagüe será de diametro 80.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cubierta comedor	3				3,00			
							3,00	40,98	122,94
D0806.0110	u formación sombrero de chimenea en cub.								
	Formación de sombrero como remate de conducto de chimenea o conducto de ventilación en cubierta, compuesto por pilarcillos de ladrillo doble hueco, y remate superior con marmol gris zarzi.								
	Ventilación cocina	1				1,00			
							1,00	151,17	151,17
D0806.0030	ml cond.vent.cub.simple cajon 60x40								
	Cajon de 60x40 formado por piezas prefabricadas de hormigón, con acabado enfoscado y pasada fina hasta sobrero.								
	Conducto ventilación cocina	1	2,25			2,25			
							2,25	64,08	144,18
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 6 RED DE SANEAMIENTO Y VENTILACION .....</b>									<b>6.773,64</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 7 REVOCOS Y ENLUCIDOS</b>									
D0902.0010	m2 guarnecido enlucido yeso b/forja								
	Guarnecido yeso comun y enlucido yeso fino directamente bajo forjado en paramentos horizontales. ( incluso limpieza).								
	COMEDOR								
	Comedor	1	83,29				83,29		
	Entrada	1	11,09				11,09		
	Baño	1	6,36				6,36		
	Despensa	1	6,36				6,36		
	Cocina	1	25,13				25,13		
							132,23	12,74	1.684,61
D0901.0050	m2 enlucido cp vert.s/pared.revocaD								
	Enlucido fratasado con mortero de cemento portland y arena 1:4 en paramentos verticales sobre paredes revocadas de mortero (fino)								
	COMEDOR								
	Comedor	1	38,83	2,05			79,60		
	Entrada	1	13,61	3,65			49,68		
	Despensa	1	10,67	3,65			38,95		
	Cocina	1	20,41	1,65			33,68		
	CERRAMIENTO PARCELA	2	17,00		1,10		37,40		
		1	17,00		0,20		3,40		
							242,71	10,34	2.509,62
D0901.0060	m2 enfos.maest.rev.frat.cp.vert.inT								
	Enfoscado maestreado y revoco fratasado con mortero de cemento portland y arena 1:4 en paramentos verticales.								
	COMEDOR								
	comedor	1	38,83		3,65		141,73		
	entrada	1	13,61		3,65		49,68		
	baño	1	10,27		3,65		37,49		
	despensa	1	10,67		3,65		38,95		
	cocina	1	20,41		3,65		74,50		
	BAÑOS	1	19,36		3,50		67,76		
	CERRAMIENTO PARCELA	2	17,00		1,10		37,40		
		1	17,00		0,20		3,40		
							450,91	23,40	10.551,29
D0905.0010	m2 rev.fachada mort.imperm.raspado								
	Revestimiento de fachadas a base de mortero ligero impermeabilizante con acabado raspado (aplicado directamente sobre paredes), incluye andamiaje								
	COMEDOR								
	Fachada Principal	1	60,57				60,57		
		1	20,79				20,79		
	Fachada lateral izquierda	1	63,36				63,36		
	Fachada lateral derecha	1	60,57				60,57		
	SALIDA EMERGENCIAS remate jambas y dinteles)	1	2,00				2,00		
	FACHADAS BAÑO AULAS (remate)	2	3,50				7,00		
							214,29	47,02	10.075,92
D0903.0040	m2 techo registrable sobre estructu								
	Techo registrable sobre estructura metalica aparente formado por una placa pladur-10 mm. de espesor b.c. con vinilo blanco en su cara vista. parte proporcional perfiles primarios, secundarios y angular, accesorios de fijacion y cuelgues, totalmente terminado								
	COMEDOR								
	Comedor	1	83,29				83,29		
	Entrada	1	11,09				11,09		
	Baño	1	6,36				6,36		
	Despensa	1	6,36				6,36		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cocina	1	25,13			25,13			
	BAÑOS	1	10,73			10,73			
	SALA POLIVALENTE	1	39,00			39,00			
							181,96	22,04	4.010,40
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 7 REVOCOS Y ENLUCIDOS.....</b>								<b>28.831,84</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 8 SOLADOS Y ALICATADOS</b>									
08.01	mI junta dilatación en cubiertas								
	Junta de dilatación en solado de cubierta plana compuesto por producto bituminoso para sellado de juntas formado por betunes, plastificantes, elastómeros y cargas de 15mm de diámetro, UNE 104-233.								
	Junta dilatación perimetral cubierta	3	8,80						26,40
		2	4,47						8,94
		2	12,70						25,40
		1	6,70						6,70
							67,44	8,51	573,91
D1003.0010	m2 baldosa ceramica 30X30								
	Solado con baldosa ceramica de 30x30 cm colocada al pique sobre mortero incluso con junta dilatacion en zona rodapie. Clase 3, con una resistencia al deslizamiento de Rd > 45.								
	COMEDOR								
	Comedor	1	83,29						83,29
	Entrada	1	11,09						11,09
	Baño	1	6,36						6,36
	Despensa	1	6,36						6,36
	Cocina	1	25,13						25,13
	BAÑOS	1	10,73						10,73
	SALA POLIVALENTE	1	39,00						39,00
							181,96	43,39	7.895,24
D1008.0020	mI rodapie ceramico 8 cm								
	Rodapie con piezas ceramicas de 8 cm de altura								
	ENTRADA	1	13,61						13,61
	DESPENSA	1	10,67						10,67
							24,28	11,77	285,78
D1009.0040	m2 azulejo blanco 20x20 cm								
	Alicatado de azulejo de 20x20 cm tomados con mortero de cemento portland y arena 1:4								
	COMEDOR	1	38,83		1,60				62,13
	Baño	1	10,27		3,20				32,86
	Cocina	1	20,41		2,00				40,82
	BAÑOS	1	19,36		3,50				67,76
							203,57	43,46	8.847,15
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 8 SOLADOS Y ALICATADOS.....</b>									<b>17.602,08</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 9 CANTERIA Y PIEDRA ARTIFICIAL</b>									
D1103.0040	ml umbral marmol gris zarzi abj.33x3 cm Umbral marmol gris zarzi de 33 cm anchura y 3 cm espesor								
	Puerta cocina	1	1,56				1,56		
	Puerta entrada	1	1,66				1,66		
	Puerta comedor	1	1,56				1,56		
	Salida emergencias	1	1,56				1,56		
	Desembarco escalera emergencias	1	1,75				1,75		
	baños aulas (conexion entre pavimentos)	1	1,20				1,20		
							9,29	70,78	657,55
D1103.0005	ml viert.gris zarzi 24x3 c/goter.cubierta Vierteaguas marmol gris zarzi de 24x3 cm provisto de goteron en remate de cubiertas.								
	Encintado perimetral cubierta	1	51,50				51,50		
	medianera	1	9,21				9,21		
							60,71	51,72	3.139,92
D1103.0010	ml viert.gris zarzi 32x3 c/goter. Vierteaguas marmol gris zarzi abujardado de 32x3 cm provisto de goterón para remate con ventanas.								
	fiolas ventanas 140	6	1,50				9,00		
	fiolas ventanas 120	1	1,30				1,30		
	fiolas ventana baño comedor	1	0,70				0,70		
	fiolas ventanas baños aulas	2	0,90				1,80		
							12,80	58,99	755,07
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 9 CANTERIA Y PIEDRA ARTIFICIAL .....</b>									<b>4.552,54</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 10 AISLAMIENTOS</b>									
ENTP15ccc	m2 Aisl XPS cerr vert 33Kg/m3 e4cm								
	Aislamiento térmico para cerramientos verticales para enlucir, con cámara de aire, a base de planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido de densidad 33 kg/m3 y conductividad térmica a 10° C de 0.034 W/m°C, en paneles de 2.5x0.6 m. y 4 cm. de espesor, sujetas al soporte por medio de adhesivo, incluso corte.								
	COMEDOR								
	Fachada principal	1	60,57			60,57			
		1	20,79			20,79			
	Fachada lateral izquierda	1	63,36			63,36			
	Fachada posterior	1	60,57			60,57			
	Fachada lateral derecha	1	42,55			42,55			
							247,84	14,41	3.571,37
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 10 AISLAMIENTOS.....</b>								<b>3.571,37</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 11 OBRAS VARIAS ALBAÑILERÍA</b>									
D1401.0010	u recibido marcos zoq.y norm.<3 m2								
	Recibido de marcos zoquetes y normales, hasta 3 m2								
	puertas comedor fachadas	3				3,00			
	ventanas comedor, cocina y baño	8				8,00			
	ventanas baños aulas	2				2,00			
	persianas fachada lateral izquierda	3				3,00			
	persianas cocina	2				2,00			
	puertas paso despensa y baño	2				2,00			
							20,00	54,90	1.098,00
D1401.0020	u recibido marcos zoq.y norm.>3 m2								
	Recibido de marcos zoquetes y normales, mayores de 3 m2								
	puertas correderas comedor	2				2,00			
	puertas correderas baños aulas	2				2,00			
							4,00	80,29	321,16
D1406.0010	u ayudas instalc. fontaneria								
	Ayudas instalación de fontanería para el edificio comedor, los baños de las aulas, y ayudas varias de desmontaje de la cocina actual. Incluye rozas en paredes y tapado de las mismas después de la colocación de tuberías. Colocación y sellado con masilla de pliuretano blanca de sanitarios.								
	Ayudas de fontaneria	1				1,00			
							1,00	1.711,75	1.711,75
D1406.0020	u ayudas instalc. electricidad								
	Ayudas instalación de electricidad. Incluye rozas en paredes y tapado de los tubos tanto en paredes como en suelos con mortero de c.p., colocación de CMP, cajas de empalme y cajetines para mecanismos.								
	Ayudas electricidad.	1				1,00			
							1,00	1.674,56	1.674,56
D1406.0030	u ayudas instalc. aire acondc.								
	Ayudas instalación aire acondicionado para la colocación de splits y maquinas exteriores. Incluye rozas, tapado de las mismas mediante mortero de cemento portland, pasamuros, y fijaciones de las maquinas. Todo montado e instalado.								
	Ayudas aire acondicionado	1				1,00			
							1,00	516,98	516,98
11.012	ud desmontaje aula prefabricada								
	Desmontaje aula prefabricada existente en la ubicación del nuevo comedor y nueva colocación, con ejecución de una cimentación provisional dentro del mismo centro docente. Lugar a determinar. Mediante grua móvil autopropulsada. Incluso conexionado de instalaciones de electricidad y aire acondicionado.								
	Desmontaje i montaje aula prefabricada	1				1,00			
							1,00	5.010,00	5.010,00
11.013	ud ejecución de rampas i pav.ext. comedor								
	Ejecución de rampas de acceso al comedor, al igual que el pavimento del exterior de la cocina, mediante hormigón estampado.								
	Ejecución de rampas i pavimento hormigón estampado	1				1,00			
							1,00	4.198,48	4.198,48
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 11 OBRAS VARIAS ALBAÑILERÍA.....</b>									<b>14.530,93</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 12 CARPINTERIA DE MADERA</b>									
D1505.0010	u Puerta paso lisa 203x72.5 Puerta de paso lisa de 203x72.5, premarco de 10x3.5, marco de 10x4, tapajuntas sobre ambas caras 7x1.2, en madera de pino tea 1ª, herrajes cadmiados y cerradura								
	Puerta paso despensa	1				1,00			
							1,00	367,22	367,22
D1504.0020	u Puerta paso lisa 203x82.5 Puerta de paso lisa de 203x82.5, premarco de 10x3.5, marco de 10x4, tapajuntas sobre ambas caras 7x1.2, en madera de pino tea 1ª, herrajes cadmiados y cerradura								
	Puerta acceso baño comedor	1				1,00			
							1,00	573,27	573,27
12.01	ud Puerta paso corr DM 220x140 Puerta paso lisa corredera de DM contrachapado de Iroko lacado de dimensiones 220x140 sobre railes cenitales. El cristal será laminado de 3+3mm. Totalmente colocada e instalada.								
	Puerta paso corredera cocina	1				1,00			
							1,00	700,00	700,00
12.02	ud Puerta paso corr DM 2h220x240 Puerta paso lisa corredera 2 hojas de DM contrachapado de Iroko lacado de dimensiones 220x240 sobre railes cenitales. El cristal será laminado de 3+3mm. Totalmente colocada e instalada.								
	Puerta paso comedor	1				1,00			
							1,00	900,00	900,00
12.03	ud Puerta paso corr DM 2h220x130 Puerta paso lisa corredera 2 hojas de DM contrachapado de Iroko lacado de dimensiones 220x130 sobre railes colocados en el paramento vertical. El cristal será laminado de 3+3mm. Totalmente colocada e instalada.								
	Puertas paso baños aulas	2				2,00			
							2,00	800,00	1.600,00
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 12 CARPINTERIA DE MADERA.....</b>									<b>4.140,49</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 13 CERRAJERIA</b>									
D1602.0081	u vent.pract.2ho.al.lac.bl.120x100 Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 120x100 cm, preparada para doble acristalamiento, incluido precerco de aluminio, herrajes y tapajuntas. Con rotura de puente térmico.								
	Vidriera cocina	1				1,00			
							1,00	247,68	247,68
D1602.0087	u vent.pract.2ho.al.lac.bl.140x120 Ventana practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 140x120 cm, preparada para doble acristalamiento, incluido precerco de aluminio, herrajes y tapajuntas. Con rotura de puente térmico.								
	Ventanas comedor	6				6,00			
							6,00	306,90	1.841,40
D1602.0085	u vent.corr.2ho.al.lac.bl.60x120 Ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 60x120 cm, preparada para doble acristalamiento, incluido precerco de aluminio, herrajes y tapajuntas. Con rotura de puente térmico.								
	Vidriera corredera baños aulas	2				2,00			
							2,00	208,80	417,60
D1602.0230	u vidr.corr.2hoj.al.lac.bl.150x220 Vidriera corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 150x220 cm, preparada para doble acristalamiento, incluido precerco de aluminio, herrajes y tapajuntas. Con rotura de puente térmico.								
	Vidrieras comedor y cocina	2				2,00			
							2,00	457,80	915,60
D1602.0240	u vidr.prac.2hoj.al.lac.bl.160x220 Vidriera practicable de 2 hojas de aluminio lacado blanco de 160x220 cm, preparada para doble acristalamiento, incluido precerco de aluminio, herrajes y tapajuntas. Con rotura de puente térmico.								
	Vidriera acceso principal	1				1,00			
							1,00	628,56	628,56
D1602.0051	u vent.pract.1hoj.al.lac.bl.60x80 Ventana practicable y oscilobatiente de 1 hoja de aluminio acabado lacado blanco de 60x80 cm, preparada para doble acristalamiento, incluido precerco de aluminio, herrajes y tapajuntas. Con rotura de puente térmico.								
	Baño comedor	1				1,00			
							1,00	195,00	195,00
B2606.0370	UD puerta rf/90 de 2 h. 150x205 Puerta cortafuegos RF-90 de 2 hojas de 150x205 cm. con marco, con abertura fácil mediante barra. Totalmente instalada y colocada.								
	Puerta cortafuegos salida emergencia	1				1,00			
							1,00	720,00	720,00
BARANDILLA	ml barandilla escalera evacuación incendios Barandilla con dos pasamanos en escalera de evacuación de incendios y todo su recorrido de evacuación, ejecutada mediante tubo galvanizado de 4x4cm, con pasamanos intermedio a 70 cm del peldaño mediante tubo de acero galvanizado de 50mm de diámetro separado a su vez 4 cm de la barandilla principal. Dicha barandilla irá tapada mediante malla rígida de 4x4 cm de acero galvanizado. Acabado con imprimación antioxidante, dos manos de pintura intumescente Valentine VALENTINE 7H-960 C-THERM HB y dos manos de pintura blanca esmaltada para exteriores. Soldadura mediante arco eléctrico en el lecho de la escalera, y recibida a las fiolas de la terraza mediante tornillos hexagonales roscados insertados al muro mediante mortero químico epoxi.								
	Barandilla	1	36,00			36,00			
							36,00	125,00	4.500,00
D1606.0230	u pers.al.2h. c/marc d/trav150x220 Persiana mallorquina de aluminio lacado verde carruaje de 2 hojas practicables de 150x220 cm con travesaño horizontal y vertical con marco, elementos de cuelgue y mecanismos de cierre.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Persiana comedor y cocina	2				2,00			
							2,00	793,80	1.587,60
D1606.0215	u pers.al.2h. c/marc s/trav120x100 Persiana mallorquina de aluminio lacado verde carruaje de 2 hojas practicables de 120x100 cm sin travesaño vertical con marco, elementos de cuelgue y mecanismos de cierre.								
	Persiana ventana cocina	1				1,00			
							1,00	306,00	306,00
D1606.0220	u pers.al.2h. c/marc c/trav140x120 Persiana mallorquina de aluminio lacado verde carruaje de 2 hojas practicables de 140x120 cm con travesaño vertical con marco, elementos de cuelgue y mecanismos de cierre.								
	Ventanas comedor	2				2,00			
							2,00	367,20	734,40
13.01	ud puerta ext galv via pública Puerta de dos hojas de 140x220cm realizada con tubo galvanizado 40x20mm, electrosoldado mediante arco electrico. Con dos manos de imprimación antioxidante y otras dos manos de pintura negra para exteriores metálicos. Incluye cerradura con llav in.								
	Puerta accesos exteriores	2				2,00			
							2,00	600,00	1.200,00
D1604.0020	ml cerram.met.galv.1m rejilla st Cerramiento metalico galvanizado de 1 m altura formado por rejilla st 50/50/14, postes acero galvanizado 50 mm cada 3 m, incluso alambres tensores								
	Cerramiento sobre paret via pública	1	17,00			17,00			
							17,00	21,72	369,24
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 13 CERRAJERIA.....</b>									<b>13.663,08</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 14 FONTANERIA</b>									
14.01	u Conexionado con red existente baños aulas								
	Conexionado con red existente, a justificar por la Dirección Facultativa, incluyendo catas para localización de las tuberías, corte de suministro, etc... La tubería será de polietileno reticulado wirsbo pex 20mm envainada y enterrada en zanja hasta el suministro más próximo.								
	Partida Alzada conexionado	1				1,00			
							1,00	1.000,00	1.000,00
D1702.0174	ml Ramal polietileno 20 mm hasta baños aulas.								
	Ramal interior edificio en tubería polietileno reticulado en rollo de 20 mm de diámetro con 1.9 mm. de espesor de cara, incluido p.p. de piezas especiales y pequeño material. Forrada con tubo eléctrico.								
	Ramal desde baños existentes a baños aulas	1	30,00			30,00			
							30,00	12,21	366,30
14.03	u Instalación fontanería 2 apar+2 inodor								
	Instalación de agua fría y pre-instalación agua caliente por falso techo, en aseo con 2 lavabos y 2 inodoros, realizada con tubería de polietileno reticulado tipo WIRSBO PEX, incluso uniones, codos y accesorios. Se dispondrá de una llave de paso de escuadra con bola antical para cortar el suministro del cuarto higiénico, al igual que una llave de escuadra 1/2 pulgada en cada aparato, conectada a éste mediante sus correspondientes latiguillos flexibles de diámetro 12mm.								
	Baño comedor	1				1,00			
	Baños aulas	2				2,00			
							3,00	620,00	1.860,00
14.04	u Instalación fontanería en cocina lav+freg								
	Instalación de agua fría y pre-instalación agua caliente en falso techo para fregadero y lavavajillas mediante polietileno reticulado tipo WIRSBO PEX, incluso uniones, codos y accesorios. Se dispondrá de una llave de paso de escuadra con bola antical para cortar el suministro a la cocina, al igual que una llave de escuadra 3/4 pulgada en cada aparato, conectada a éste mediante sus correspondientes latiguillos flexibles de diámetro 20 mm.								
	Instalación fontanería cocina	1				1,00			
							1,00	765,00	765,00
EIFS.8bac	u Inodr t/bj modelo Boreal 65x35.5								
	Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada, de dimensiones 67x44 cm., calidad estándar, color blanco, incluso asiento y tapa de color similar, juego de mecanismos incluidos, colocación y ayuda de albañilería, según NTE/IFF-30 y ISS-34.								
	Inodoros baños aulas	2				2,00			
	Inodoros baño comedor	1				1,00			
							3,00	346,53	1.039,59
EIFS.8fac	u Inodr t/bj modelo INODORO INFANTIL 305mm								
	Inodoro de tanque bajo, adaptado a minusválidos, de porcelana vitrificada, de dimensiones 69x39 cm., calidad especial, color blanco, incluso asiento y tapa de color similar, juego de mecanismos incluidos, colocación y ayuda de albañilería, según NTE/IFF-30 y ISS-34, incluso barras de sujeción, 1 fija y otra abatible, de acero inoxidable, totalmente colocado e instalado.								
	Inodoros Infantiles baños aulas	2				2,00			
	Inodoros Infantiles baño comedor	1				1,00			
							3,00	234,09	702,27
14 INF	u Lav suspendido modelo PORTMAN 21 40cm								
	Lavabo suspendido modelo PORTMAN 21 de 40cm de la casa comercial SANGRÁ, para uso infantil, de porcelana vitrificada, color blanco, con rebosadero y agujero para grifería. Grifería monomando cromado brillante de la SERIE MOLDAVA, mezclador con aireador, incluso colocación y ayuda de albañilería, según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-22/23.								
	Baño aulas	2				2,00			
	Baño comedor	1				1,00			
							3,00	184,27	552,81

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14 MAY	u Lav suspendido modelo PORTMAN 21 60cm								
	Lavabo suspendido modelo PORTMAN 21 de 60cm de la casa comercial SANGRÁ, para uso infantil, de porcelana vitrificada, color blanco, con rebosadero y agujero para grifería. Grifería monomando cromado brillante de la SERIE MOLDAVA, mezclador con aireador, incluso colocación y ayuda de albañilería, según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-22/23.								
	Baño aulas	2					2,00		
	Baño comedor	1					1,00		
							3,00	214,67	644,01
B2016.0170	u barra sujeción abatible 60 cm. inox.								
	barra sujeción abatible 60 cm. inox.								
	Barra abatible inodoro adaptado comedor	1					1,00		
							1,00	122,70	122,70
B2016.0040	u barra sujeción 60 cm Ø30 mm.inox								
	barra sujeción 60 cm Ø30 mm.inox								
	Barra fija inodoro adaptado comedor	1					1,00		
							1,00	59,50	59,50
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 14 FONTANERIA.....</b>									<b>7.112,18</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 16 ELECTRICIDAD</b>									
B2207.0020	ML conductor de cobre desnudo de 35								
	Conductor de cobre desnudo de 35 mm2, fijado a la armadura segun REBT 2002, para toma tierra.								
	Cableado Cu 35 mm2	1	75,00			75,00			
							75,00	8,50	637,50
16.01	UD Conexionado con red existente baños aulas								
	Partida alzada a justificar por la D.F. en conexionado de la nueva instalación con la red existente en aulas para dotar de suministro a los baños anejos a éstas, incluyendo todas las operaciones necesarias como dotación de un cuadro de protección y mantenimiento adecuado.								
	Partida Alzada	1				1,00			
							1,00	1.250,00	1.250,00
EIEM12aab	u Intr bipolar alta emp								
	Interruptor bipolar empotrado de calidad alta con mecanismo completo de 10A/250 V con tecla , incluso pequeño material, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.								
	Interruptores bipolares								
	despensa	1				1,00			
	recibidor	1				1,00			
	baño comedor	1				1,00			
	baños aulas	2				2,00			
							5,00	29,63	148,15
EIEM13aaab	u Intr conm nor emp								
	Interruptor conmutador empotrado de calidad alta con mecanismo completo de 10A/250 V con tecla y con marco, incluso pequeño material, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.								
	conmutados								
	cocina	2				2,00			
	comedor	2				2,00			
							4,00	30,58	122,32
EIEM17aaaa	u Toma corriente emp nor 16A								
	Toma de corriente doméstica de calidad alta para instalaciones empotradas, 2 polos+tierra lateral, con mecanismo completo de 16A, 230 V, incluso marco, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.								
	Enchufes convencionales								
	Cocina	4				4,00			
	Despensa	2				2,00			
	Comedor	4				4,00			
	recibidor	1				1,00			
	baño aulas	2				2,00			
							13,00	29,05	377,65
B2212.0090	u pantalla fluorescente empotrar T								
	Pantalla fluorescente para empotrar en techo 4x18 W. con difusor / A.F.								
	Pantallas fluorescente para empotrar en falso techo								
	comedor	8				8,00			
	recibidor	2				2,00			
	baño comedor	1				1,00			
	cocina	4				4,00			
	despensa	1				1,00			
	baños aulas	2				2,00			
							18,00	109,00	1.962,00
D1901.0070	u cuadro prot. elevada 9200 w								
	Cuadro general de proteccion para grado de electrificacion elevada 9200 w.								
	Cuadro de protección	1				1,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	522,56	522,56
16.02	ud Conexionado mediante linea rep 0,6/1kv comedor								
	Conexionado desde contador trifasico existente justo al lado de la caldera de calefacción del edificio antiguo hasta el nuevo comedor mediante linea repartidora 0,6/1kv de unos 50ml hasta el cuadro de mando del edificio del comedor. El cable se enterrará segun las normas GESA y el REBT 2002.								
	Partida alzada	1				1,00			
							1,00	3.000,00	3.000,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 16 ELECTRICIDAD.....</b>								<b>8.020,18</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 17 AIRE ACONDICIONADO</b>									
EICA.2bfc	u Consola partd bomba cal4100w								
	Consola sistema partido, impulsión directa bomba de calor aire-aire, con unidad condensadora exterior de 4100 w. de capacidad calorífica 3900 w., incluso accesorios, con 3 unidades interiores, termostato frío/calor, mando a distancia y puesta en marcha, incluso instalación eléctrica.								
	Conjunto bomba de calor	1					1,00		
								7.151,15	7.151,15
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 17 AIRE ACONDICIONADO.....</b>								<b>7.151,15</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 19 ACRISTALAMIENTOS</b>									
EFAD.1cbh	m2 Acris aisl6/8/3+3								
	Acristalamiento realizado con doble vidrio aislante, compuesto por vidrio incoloro 6 mm., en el interior, cámara de aire deshidratado de 8 mm., sellada perimetralmente, y vidrio seguridad 3+3 mm. en el exterior, con doble sellado de butilo y polisulfuro, incluso perfiles de neopreno y colocación de junquillos.								
	Ventanas 120x140	6	1,20		1,40		10,08		
	Ventanas 100x120	1	1,00		1,20		1,20		
	Ventanas baños aulas	2	0,60		1,20		1,44		
	Puertas vidrieras 150x220	2	1,50		2,20		6,60		
	Puertas vidrieras 160x220	1	1,60		2,20		3,52		
							22,84	91,82	2.097,17
EFAL.1aa	m2 Acris vdr laminar 3+3trans								
	Acristalamiento realizado con vidrio laminar de seguridad simple, compuesto por 2 lunas de 3 mm. y una lámina intermedia de butiral de polivinilo transparente, incluso perfil de neopreno y colocación de junquillos.								
	Puertas paso correderas	1	1,00		0,50		0,50		
		2	0,80		0,50		0,80		
	Puertas paso baños aulas	4	0,45		0,50		0,90		
							2,20	46,41	102,10
EFAD.1gbc	m2 Acris aisl3+3/8/6 trans								
	Acristalamiento realizado con doble vidrio aislante, compuesto por vidrio seguridad 3+3 mm., en el interior, cámara de aire deshidratado de 8 mm., sellada perimetralmente, y vidrio traslúcido 6 mm. en el exterior, con doble sellado de butilo y polisulfuro, incluso perfiles de neopreno y colocación de junquillos.								
	Ventana baño comedor 60x80	1	0,60		0,80		0,48		
							0,48	91,82	44,07
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 19 ACRISTALAMIENTOS.....</b>									<b>2.243,34</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 20 PINTURA</b>									
D2403.0050	m2 plastico mate liso int.								
	Pintura al plastico mate liso (dos manos) en interiores con lijado intermedio ,tanto en paramentos verticales como horizontales.								
	Sala Polivalente	1	28,00		1,20	33,60			
	Cocina	1	20,41		1,20	24,49			
	COMEDOR	1	38,83		1,60	62,13			
							120,22	7,78	935,31
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 20 PINTURA.....</b>								<b>935,31</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 21 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>									
ESIR.2ab	u Pl señ 297x148 contraincendio SALIDA								
	Placa de señalización interior, contraincendio, de dimensiones 297x148 mm., en poliestireno de 1 mm. de espesor con la rotulación "SALIDA".								
	Comedor	1					1,00		
	Cocina	1					1,00		
	Recibidor	1					1,00		
	Salida emergencia	1					1,00		
									28,56
D2803.0180	u extintor eficacia 21A 113B 6 kg								
	Extintor eficacia 21A-113B. Colocado sobre soporte en paramento vertical, y debidamente senyalizado con la palabra "EXTIN TOR" de 210x210mm, que cumpla la norma UNE 23033-1.								
	Cocina	1					1,00		
	Recibidor	1					1,00		
									69,86
EIIS.1cga	u Lum autn emer 210 lmn nor								
	Luminaria autónoma para alumbrado de emergencia normal de calidad alta, material de la envolvente auto-extinguible, con dos leds de alta luminosidad para garantizar alumbrado de señalización permanente, con lámpara fluorescente de tubo lineal de 6 W, 210 lúmenes, superficie cubierta de 42 m2 y 1 hora de autonomía, alimentación de 220 V y conexión para mando a distancia, instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.								
	Baño comedor	1					1,00		
	Salidas	3					3,00		
									359,80
							4,00	89,95	458,22
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 21 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS .....</b>									<b>458,22</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 22 ENSAYOS Y CONTROL TÉCNICO</b>									
D2901.0020	u toma muestra hor.fres.+5 probet								
	Toma de muestra de hormigon fresco, incluyendo determinacion de la consistencia, fabricacion de 5 probetas cilindricas de 15x30, curado, refrentado y rotura a compresion (todo incluido).								
	cimientos	3					3,00		
	pilares	2					2,00		
	forjado techo planta baja	2					2,00		
							7,00	80,49	563,43
D2902.0020	u secc.equival.car.geom.doblado								
	Determinacion de seccion equivalente, caracteristicas geometricas, doblado simple y doblado-desdoblado sobre dos barras de acero corrugado								
	Diámetro 8	1					1,00		
	Diámetro 12	1					1,00		
	Diámetro 16	1					1,00		
	Diámetro 20	1					1,00		
							4,00	105,78	423,12
D2902.0010	u ensayo tracc. s/barra acero								
	Ensayo de traccion sobre una barra de acero liso o corrugado con determinacion del limite elastico								
	Diámetro 8	1					1,00		
	Diámetro 12	1					1,00		
	Diámetro 16	1					1,00		
	Diámetro 20	1					1,00		
							4,00	58,03	232,12
D2910.0010	u prueba estanqueidad cub. 200 m2								
	Prueba de servicio de estanqueidad de una cubierta de unos doscientos metros cuadrados, durante 48h.								
	cubierta plana	1					1,00		
							1,00	599,51	599,51
MCDB28a	u Examen radiografia unn soldada								
	Examen radiográfico de uniones soldadas, según UNE-EN 1435:1998.								
	Ensayo soldaduras escalera	1					1,00		
							1,00	751,27	751,27
MCPI.1a	u Prueba red int agua								
	Prueba de servicio de la red interior de agua. Descripción de la instalación a inspeccionar: acometida, tubo de alimentación y red interior. prueba de estanquidad durante 48h mediante barómetro.								
	Prueba fontaneria	1					1,00		
							1,00	175,00	175,00
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 22 ENSAYOS Y CONTROL TÉCNICO.....</b>									<b>2.744,45</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAPITULO 23 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
1.4	ud segun Estudio Seguridad y Salud								
	Aplicación de medidas preventivas, formación, conductas a tomar, etc... según el Estudio de Seguridad y Salud o el Plan de Seguridad y Salud.								
	Seguimiento seguridad	1					1,00		
							1,00	10.251,00	10.251,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO 23 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>								<b>10.251,00</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>250.951,68</b>