

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
CENTRO EDUCACIÓN ESPECIAL EN P.P. COVARESA								
01	EDIFICACIÓN							
01.01	ud ENSAYO COMPLETO AISLANTE RÍGIDO Ensayo para la determinación de las características geométricas, físicas y mecánicas de un aislante rígido, con la comprobación de la densidad aparente, según UNE-EN1602, las características geométricas, según UNE EN822/3/4/5, la resistencia a compresión, según UNE EN826, y la resistencia a flexión, según UNE EN12089	2				2,00	235,87	471,74
	Total partida 01.01					2,00	235,87	471,74
01.02	ud ENSAYO COMPLETO ACERO EN BARRAS Ensayo completo sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado con la determinación de sus características físicas y geométricas, s/UNE 36068 o 36065 y mecánicas s/UNE-EN 10020-1.	6				6,00	74,90	449,40
	Total partida 01.02					6,00	74,90	449,40
01.03	ud ENSAYO COMPLETO MALLAS DE ACERO Ensayo completo, de las características geométricas y mecánicas de una malla de acero, para su empleo en la fabricación de hormigón armado, con la determinación de sus características geométricas, según UNE 36092, y la resistencia al arrancamiento del nudo, según UNE 36462.	6				6,00	93,61	561,66
	Total partida 01.03					6,00	93,61	561,66
01.04	ud SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN Ensayo para el control estadístico, según EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, re- frendado y rotura a compresión simple a 28 días de 2 probetas cilíndricas de 15x30 cm. y la consistencia, según UNE 83300/1/3/4/13.	80				80,00	63,66	5.092,80
	Total partida 01.04					80,00	63,66	5.092,80
01.05	ud CONTROL CALIDAD MORTEROS Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/UNE-EN 1015-11.	4				4,00	56,17	224,68
	Total partida 01.05					4,00	56,17	224,68
01.06	ud ENSAYO CAR.FÍSICAS MORTERO ENDUR Ensayo para la comprobación de las características físicas de un mortero endurecido, con la determinación del contenido de humedad y valor de la retracción, según NTE.	4				4,00	93,61	374,44
	Total partida 01.06					4,00	93,61	374,44
01.07	ud ENS.COMPLETO YESOS NORMALES Ensayo completo de yesos según RY-85.	4				4,00	374,39	1.497,56
	Total partida 01.07					4,00	374,39	1.497,56
01.08	ud ENSAYO COMPLETO BORDILLO HORMIG. Ensayo completo de bordillos de hormigón con la determinación de las características estructurales y geométricas y la absorción de agua y las resistencias a flexión y al desgaste, según UNE 127025.	2				2,00	374,38	748,76
	Total partida 01.08					2,00	374,38	748,76
01.09	ud ENSAYO COMPLETO LADR. REVESTIR Ensayo completo de un ladrillo, para su utilización en fábricas a revestir, con la determinación de la existencia de defectos estructurales, según UNE 67019, las características dimensionales y de forma, según UNE 67030, la absorción de agua, según UNE 67027, la succión de agua, según UNE-EN 772-11, la resistencia a compresión, según UNE-EN 772-1, y la masa, según UNE 67019.							

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
			7					
	Total partida 01.09					7,00	280,81	1.965,67
01.10	ud ENSAYO COMPL. PLACAS YESO LAMINADO Ensayo completo para comprobación de las propiedades y características que deben poseer, las placas de yeso laminado con la comprobación del aspecto superficial y de las dimensiones, la forma, la masa, la resistencia a flexión, la resistencia al impacto y la absorción de agua, s/UNE-EN 520.							
			20					
	Total partida 01.10					20,00	257,90	5.158,00
01.11	ud ENSAYO NORMAL SOLADO CERÁMICO Ensayo normal para control de calidad de baldosas cerámicas para solados, con la determinación de las tolerancias dimensionales y el aspecto, s/UNE EN10545-2, la absorción de agua, s/UNE EN10545-3, la resistencia a flexión, s/UNE EN10545-4, la resistencia al rayado superficial, s/UNE 67101, la resistencia a las manchas, s/UNE 10545-14 y la resistencia al desgaste, s/UNE EN10545-7.							
			4					
	Total partida 01.11					4,00	524,15	2.096,60
01.12	ud ENSAYO NORMAL CERÁMICA P/ALICATADOS Ensayo normal para control de calidad de baldosas cerámicas para alicatados, con la determinación de las tolerancias dimensionales y el aspecto, s/UNE EN10545-2, la absorción de agua, s/UNE EN10545-3, la resistencia a flexión, s/UNE EN10545-4, y la resistencia al rayado superficial, s/UNE 67101.							
			8					
	Total partida 01.12					8,00	262,08	2.096,64
01.13	ud ENSAYO MECÁNICO REVEST.CERÁMICO Ensayo de las características mecánicas de un revestimiento cerámico con la determinación de la resistencia a flexión, según UNE EN10545-4, la dureza al rayado superficial, según UNE 67101, la resistencia al desgaste, según UNE EN10545-7, y la resistencia al impacto, según UNE EN10545-5.							
			8					
	Total partida 01.13					8,00	299,51	2.396,08
01.14	ud ENSAYO COMPLETO DE PIEDRA CALIZA Ensayo completo de piedra caliza, con la determinación del peso específico aparente, s/UNE 22182 y la absorción de agua, s/UNE 13755; la resistencia al desgaste, s/UNE 21183, a las heladas, s/UNE-EN 12371 y a flexión, s/UNE-EN 13161.							
			1					
	Total partida 01.14					1,00	414,39	414,39
01.15	ud ENSAYO COMPLETO PINTURAS Ensayo completo de pinturas, con la determinación del peso específico y el poder de recubrimiento, según UNE 48098, la viscosidad, según UNE 48030; la dureza de la película, según UNE 48024; el espesor de la película y la resistencia al calor, según UNE 48031/3 y los tiempos de secado, la absorción de agua y la flexibilidad, según MELC 1271/80.							
			3					
	Total partida 01.15					3,00	396,13	1.188,39
01.16	ud RESIS.VIENTO CARPINT. METÁLICA Ensayo para comprobación de resistencia al viento de la carpintería metálica o PVC, según UNE-EN 12211.							
	ventanas		3					
	puertas		1					
	invernadero		1					
	Total partida 01.16					5,00	299,51	1.497,55
01.17	ud PERMEAB. AL AIRE CARP.METÁLICA Ensayo para comprobación de la permeabilidad al de la carpintería metálica o PVC, según UNE-EN 1026.							
	ventanas		3					
	puertas		1					
	invernadero		1					
	Total partida 01.17					5,00	299,51	1.497,55

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
01.18	ud ESTANQ. AL AGUA CARP. METÁLICA Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería metálica o PVC, según UNE-EN 1027.							
	ventanas	3						
	puertas	1						
	invernadero	1						
	Total partida 01.18					5,00	299,51	1.497,55
01.19	ud GEOMETRÍA VIDRIOS Ensayo geométrico de los vidrios, con la determinación de la planicidad, según UNE-EN 572.							
		3						
	Total partida 01.19					3,00	55,75	167,25
01.20	ud ENSAYO FÍSICO VIDRIOS Ensayo físico de vidrios, con la determinación de la resistencia a la inmersión en agua en ebullición, según UNE-EN 572.							
		3						
	Total partida 01.20					3,00	56,17	168,51
01.21	ud ENSAYO MECÁNICO VIDRIOS Ensayo mecánico de vidrios, con la determinación de la resistencia al impacto, según UNE-EN 572.							
		3						
	Total partida 01.21					3,00	37,44	112,32
01.22	ud COMPACT. S/ PROCTOR. NORMAL Ensayo para compactación de suelos con la determinación previa del ensayos Proctor Normal, s/UNE 103500 y la comprobación en 5 puntos de la densidad y humedad del material compactado, incluso emisión del informe.							
		4						
	Total partida 01.22					4,00	126,31	505,24
01.23	ud ENSAYO DE SUELOS PARA CIMIENTOS Ensayo para la clasificación de un suelo con la determinación de la humedad natural, s/UNE 103300, la densidad aparente, s/UNE 103301, la granulometría, s/UNE 103101, la plasticidad, s/UNE 103103/4, la expansividad potencial, s/UNE 103600 y el contenido en sulfatos y la acidez Bauman, s/EHE.							
		2						
	Total partida 01.23					2,00	286,78	573,56
01.24	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD TEJADOS Prueba de estanqueidad de tejados inclinados, con criterios s/NTE-QT, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas del 100% de la superficie a probar, comprobando filtraciones al interior durante las 48 horas siguientes. Incluso emisión del informe de la prueba.							
		6						
	Total partida 01.24					6,00	143,17	859,02
01.25	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD CANALONES Prueba de estanqueidad y funcionamiento de canalones, mediante inundación, previo taponado de bajantes, durante 6 horas, comprobando el goteo o las filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.							
		5						
	Total partida 01.25					5,00	143,17	715,85
01.26	ud PRUEBA DE ESCORRENTÍA EN FACHADAS Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.							
		6						
	Total partida 01.26					6,00	214,78	1.288,68

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
01.27	<p>ud ENSAYOS ACÚSTICOS</p> <p>Conjunto de ensayos acústicos según normativa vigente, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ensayo de medición de aislamiento a ruido aéreo UNE-EN ISO 140-4. - 3,00 ud. - Ensayo de medición de aislamiento de fachada UNE-EN ISO 140-5. - 1,00 ud. - Ensayo de medición de aislamiento a ruido de impacto UNE-EN ISO 140-7. - 1,00 ud - Ensayo de medición de ruidos en interior según normativa aplicable. - 5,00 ud. - Ensayo de medición de tiempo de reverberación UNE-EN ISO 3382 - 1,00 ud - Ensayo de medición de ruidos en exterior según normativa aplicable. - 1,00 ud <p>Realizado por laboratorio acreditado, incluso emisión de los correspondientes informes.</p>	1						
	Total partida 01.27	1,00					1.925,69	1.925,69
01.28	<p>ud ESTUDIO COMPORTAMIENTO TERMICO</p> <p>Estudio del comportamiento térmico del edificio mediante la realización de las siguientes pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudio termográfico de todas las fachadas del edificio y estudio detallado de las zonas más comprometidas. - Determinación de la conductividad de muros por termoflujometría. Se estudiarán dos zonas del edificio a determinar por la D.T. - Análisis de infiltraciones en zonas representativas. La medida se realizará en dos de los espacios más representativos del edificio mediante la metodología de dilución de gas trazador, midiendo la evolución de su concentración en el tiempo. <p>Realizado por laboratorio acreditado, incluso emisión de los correspondientes informes.</p>	1						
	Total partida 01.28	1,00					9.825,93	9.825,93
	Total capítulo 01							45.371,51

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
02	INSTALACIONES							
02.01	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD SANEAMIENTO <125 mm Prueba de estanqueidad en saneamiento de diámetro hasta 125 mm, s/UNE-EN 1610.	10				10,00	107,36	1.073,60
	Total partida 02.01					10,00	107,36	1.073,60
02.02	ud PRUEBA ESTANQ.SANEAMIENTO 150-300 mm Prueba de estanqueidad en saneamiento de diámetro desde 150 a 300 mm,s/UNE-EN 1610.	4				4,00	143,17	572,68
	Total partida 02.02					4,00	143,17	572,68
02.03	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610.	1				1,00	715,89	715,89
	Total partida 02.03					1,00	715,89	715,89
02.04	ud PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FONTANERÍA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm2 para comprobar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de la prueba.	10				10,00	107,36	1.073,60
	Total partida 02.04					10,00	107,36	1.073,60
02.05	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO I. FONTANERÍA Prueba de funcionamiento de la red de suministro de agua de la instalación de fontanería mediante el accionamiento del 100 % de la grifería y elementos de regulación. Incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00	286,33	286,33
	Total partida 02.05					1,00	286,33	286,33
02.06	ud MEDICION CAUDAL I. FONTANERÍA Prueba de comprobación del caudal de agua en conductos, abiertos o cerrados, de la red de la instalación de fontanería con caudalímetro digital. Incluso emisión del informe de la prueba.	10				10,00	35,80	358,00
	Total partida 02.06					10,00	35,80	358,00
02.07	ud PRUEBA ANÁLISIS FUNCMTO. RED DESAGÜES Prueba de funcionamiento de la red interior de desagües de la instalación de fontanería, mediante el llenado y vaciado de las cubetas y descarga de todos los aparatos, comprobando la evacuación y ausencia de embalsamientos. Incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00	715,89	715,89
	Total partida 02.07					1,00	715,89	715,89
02.08	ud PRUEBA FUNCMTO. C.G.M.P. ELÉCTRICO Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00	214,78	214,78
	Total partida 02.08					1,00	214,78	214,78
02.09	ud PRUEBA EQUILIBRADO DE FASES I. ELÉCTRICA Prueba de comprobación del equilibrado de fases en cuadros generales de mando y protección de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00	35,80	35,80
	Total partida 02.09					1,00	35,80	35,80
02.10	ud PRUEBA CONTINUIDAD CIRCUITO TOMA TIERRA Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00	71,62	71,62
	Total partida 02.10					1,00	71,62	71,62

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
02.11	ud MEDICIÓN RESIST.A TIERRA I. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	1						
	Total partida 02.11					1,00	71,62	71,62
02.12	ud PRUEBA FUNCMT. MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	1						
	Total partida 02.12					1,00	429,55	429,55
02.13	ud PRUEBA FUNCMT. RED EQUIPOTENCIAL Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba.	1						
	Total partida 02.13					1,00	429,55	429,55
02.14	ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba.	5						
	Total partida 02.14					5,00	35,80	179,00
02.15	ud DIMENSIONES CONDUCTOR ELÉCTRICO Ensayo para determinación de las dimensiones de los conductores de cables aislados, según UNE 21022.	5						
	Total partida 02.15					5,00	37,44	187,20
02.16	ud RESISTIVIDAD CONDUCTOR ELÉCTRICO Ensayo para determinación de la resistividad de los alambres de los conductores de cables aislados.	5						
	Total partida 02.16					5,00	112,31	561,55
02.17	ud ENSAYO COMPLETO CONDUCTO ELÉCTRICO Ensayo completo sobre conductos cerrados y huecos para instalaciones eléctricas mediante la determinación de las dimensiones, de la aptitud al curvado, de la resistencia al aplastamiento y de la resistencia al choque, según UNE 20334.	5						
	Total partida 02.17					5,00	187,21	936,05
02.18	ud PRUEBA TÉRMICA CALDERA DE CALEFACCIÓN Prueba térmica para comprobación del rendimiento de calderas de calefacción de combustión, s/IT.IC.21, comprobando el gasto de combustible, la temperatura, el contenido en CO2 e índice de Bacharach de los humos, el porcentaje de CO y la pérdida de calor por la chimenea. Incluso emisión del informe de la prueba.	1						
	Total partida 02.18					1,00	214,78	214,78
02.19	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba. Incluso emisión del informe de la prueba.	1						
	Total partida 02.19					1,00	143,17	143,17
02.20	ud MEDICIÓN RECEPCIÓN SEÑAL TV/FM Prueba para medición de la recepción de la señal en tomas de TV-FM. Incluso emisión del informe de la prueba.	1						
	Total partida 02.20					1,00	35,80	35,80

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
02.21	ud PRUEBA FUNCMT. ASCENSOR Prueba de funcionamiento de ascensores, comprobando los elemento de mando y el accionamiento de puertas. Incluso emisión del informe de la prueba.							
		3						
	Total partida 02.21	.....				3,00	..... 71,62	..... 214,86
02.22	ud MEDICIÓN NIVEL DE RUIDO ASCENSOR Medición del nivel de ruido en el funcionamiento de ascensores. Incluso emisión del informe de la prueba.							
		3						
	Total partida 02.22	.....				3,00	..... 35,80	..... 107,40
	Total capítulo 02	.....						8.628,72
	Total presupuesto	.....						54.000,23

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Medición	Precio	Importe
ÍNDICE								
01	EDIFICACIÓN							1
01.01	ENSAYO COMPLETO AISLANTE RÍGIDO							1
01.02	ENSAYO COMPLETO ACERO EN BARRAS							1
01.03	ENSAYO COMPLETO MALLAS DE ACERO							1
01.04	SERIE 2 PROBETAS, HORMIGÓN							1
01.05	CONTROL CALIDAD MORTEROS							1
01.06	ENSAYO CAR.FÍSICAS MORTERO ENDUR							1
01.07	ENS.COMPLETO YESOS NORMALES							1
01.08	ENSAYO COMPLETO BORDILLO HORMIG.							1
01.09	ENSAYO COMPLETO LADR. REVESTIR							1
01.10	ENSAYO COMPL. PLACAS YESO LAMINADO							2
01.11	ENSAYO NORMAL SOLADO CERÁMICO							2
01.12	ENSAYO NORMAL CERÁMICA P/ALICATADOS							2
01.13	ENSAYO MECÁNICO REVEST.CERÁMICO							2
01.14	ENSAYO COMPLETO DE PIEDRA CALIZA							2
01.15	ENSAYO COMPLETO PINTURAS							2
01.16	RESIS.VIENTO CARPINT. METÁLICA							2
01.17	PERMEAB. AL AIRE CARP.METÁLICA							2
01.18	ESTANQ. AL AGUA CARP. METÁLICA							2
01.19	GEOMETRÍA VIDRIOS							3
01.20	ENSAYO FÍSICO VIDRIOS							3
01.21	ENSAYO MECÁNICO VIDRIOS							3
01.22	COMPACT. S/ PROCTOR. NORMAL							3
01.23	ENSAYO DE SUELOS PARA CIMIENTOS							3
01.24	PRUEBA ESTANQUEIDAD TEJADOS							3
01.25	PRUEBA ESTANQUEIDAD CANALONES							3
01.26	PRUEBA DE ESCORRENTÍA EN FACHADAS							3
01.27	ENSAYOS ACÚSTICOS							3
01.28	ESTUDIO COMPORTAMIENTO TERMICO							4
02	INSTALACIONES							5
02.01	PRUEBA ESTANQUEIDAD SANEAMIENTO <125 mm							5
02.02	PRUEBA ESTANQ.SANEAMIENTO 150-300 mm							5
02.03	PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO							5
02.04	PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FONTANERÍA							5
02.05	PRUEBA FUNCIONAMIENTO I. FONTANERÍA							5
02.06	MEDICION CAUDAL I. FONTANERÍA							5
02.07	PRUEBA ANÁLISIS FUNCMTO. RED DESAGÜES							5
02.08	PRUEBA FUNCMTO. C.G.M.P. ELÉCTRICO							5
02.09	PRUEBA EQUILIBRADO DE FASES I. ELÉCTRICA							5
02.10	PRUEBA CONTINUIDAD CIRCUITO TOMA TIERRA							5
02.11	MEDICIÓN RESIST.A TIERRA I. ELÉCTRICA							5
02.12	PRUEBA FUNCMTO. MECANISMOS I. ELÉCTRICA							6
02.13	PRUEBA FUNCMTO. RED EQUIPOTENCIAL							6
02.14	MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES							6
02.15	DIMENSIONES CONDUCTOR ELÉCTRICO							6
02.16	RESISTIVIDAD CONDUCTOR ELÉCTRICO							6
02.17	ENSAYO COMPLETO CONDUCTO ELÉCTRICO							6
02.18	PRUEBA TÉRMICA CALDERA DE CALEFACCIÓN							6
02.19	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN							6
02.20	MEDICIÓN RECEPCIÓN SEÑAL TV/FM							6
02.21	PRUEBA FUNCMT. ASCENSOR							6
02.22	MEDICIÓN NIVEL DE RUIDO ASCENSOR							7