

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra				Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe	
01	DEMOLICION DEL ANTIGUO IEES JUAN GRIS											396.396,3	
	ACTUACIONES PREVIAS											1.399,4	
	1.1	ud	REVISION, CLAUSURA, SERVICIOS Y ACOMETIDAS							1,00	443,160	443,16	
RCS	Revisión de las acometidas y servicios que dan suministro al edificio a demoler (electricidad, teléfono, gas, etc ...) por personal cualificado y autorizado por las compañías suministradoras, corte, neutralización y retirada de las acometidas existentes en la parcela hasta las edificaciones a demoler (agua, luz, teléfono, datos, gas y saneamiento) comprobando su desconexión total y realizando la tramitación de permisos necesarios con compañías suministradoras.				1				1,00				
1.2	ud	LIMPIEZA DE EDIFICIOS									1,00	956,240	956,24
RCS1	Despeje y retirada de mobiliario del interior de las edificaciones a demoler, previa a la realización de la demolición selectiva, por medios manuales y mecánicos retirada de todo tipo de basura, materiales almacenados y mobiliario, incluso clasificación y acopio de los residuos para su retirada posterior de forma que no se contamine el escombro durante el derribo del edificio, con retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares (plataformas, andamios, pequeña maquinaria, equipos de elevación y carga) y con medidas de protección colectivas.				1				1,00				
02	DEMOLICION ESTRUCTURA											52.400,32	
	2.1	m2	DEMOLICIÓN FORJADOS VIGUETAS METÁLICAS C/COMPRESOR							409,00	22,630	9.255,67	
	E01DSA020	Demolición de vigas , pilares, cerchas de estructura metálica , con oxicorte, compresor,...., incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.											
			GIMNASIO		1	19,50	8,00		156,00				
					1	23,00	11,00		253,00				
2.2	kg	DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES METÁLICOS								13.552,00	0,490	6.640,48	
E01DSA040	Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (con entrevigado), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.												
			NAVE PATIO										
			2 UPN-120		14	4,00	26,80		1.500,80				
			VIGAS IPN-280		7	16,00	48,00		5.376,00				
			CORREAS IPN120		18	27,00	11,20		5.443,20				
			10% PIEZAS. RECORTES		1	1.232,00			1.232,00				
2.3	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS HORMIGÓN. <25 cm C/COMPRESOR								1.702,62	21,440	36.504,17	
E01DPS020	Demolición de soleras de hormigón en masa o armadas, incluso p.p de solado de baldosas o adoquines o bordillos, hasta 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.												
			INSTITUTO										
			PATIO POSTERIOR-NAVE		1	13,50	27,20		367,20				
					2	7,33	2,65		38,85				
			ACERAS EXTERIORES		1	19,70	2,62		51,61				
					1	19,70	4,40		86,68				
					1	6,80	10,00		68,00				
					1	15,50	4,45		68,98				
					1	27,12	1,00		27,12				
					1	15,50	3,71		57,51				
					1	7,40	5,50		40,70				
					1	19,75	1,65		32,59				
					1	30,00	2,00		60,00				
					1	18,09	5,75		104,02				
					1	30,10	5,55		167,06				
					1	30,10	1,20		36,12				
					1	29,00	7,00		203,00				
			ESC INFANTIL										
			PATIO POST		1	30,54	9,60		293,18				

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra		Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
03	DEMOLICIONES CERRAMIENTOS									9.022,22
3.1 E01DFW070	m2	DEMOLICIÓN MANUAL PAVES A MANO						150,82	8,510	1.283,48
Demolición de muro de pavés, realizada por medios manuales y/o mecanicos, incluyendo retirada de escombros a pie de carga y medidas de protección colectiva, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medición de superficie realmente ejecutada. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.										
FACH PRAL										
P.B			1	1,52		1,31	1,99			
			2	2,48		0,94	4,66			
P-1-2			2	2,48		2,70	13,39			
FACH IZQ										
P 1-2			2	1,65		2,10	6,93			
F POST IZQ			2	2,12		1,50	6,36			
PATIO LAT IZQ										
P.B			1	9,40		1,00	9,40			
			1	2,65		1,50	3,98			
			1	1,50		1,50	2,25			
P 1-2			4	1,40		2,90	16,24			
			2	2,65		2,90	15,37			
PATIO POST CTRO			2	2,10		1,20	5,04			
			2	1,20		1,80	4,32			
			4	1,20		2,90	13,92			
PATIO LAT DCHO			1	1,40		1,20	1,68			
			4	1,40		3,20	17,92			
FAC POST DCHA			2	2,10		1,50	6,30			
LAT DCHO										
P1-2			2	2,12		1,50	6,36			
			2	1,70		2,90	9,86			
P.B			1	1,70		2,85	4,85			
3.2 E01DFM210	m2	DEMOLICIÓN PANEL PREFABRICADO CHAPA e=15 cm C/COMPRESO						339,11	18,160	6.158,24
Demolición de panel prefabricado de chapa doble con aislamiento de 15 cm de espesor, con medios manuales o mecanicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.										
FACHADA PRINCIPAL										
P.B			1	9,40		1,20	11,28			
			1	5,85		1,20	7,02			
			2	9,40		1,20	22,56			
P.1-2			8	9,40		1,20	90,24			
LAT IZQ										
P1-2			2	6,43		1,20	15,43			
P-1			1	9,43		1,20	11,32			
PATIO LAT IZQ										
PTA 1			1	19,75		1,20	23,70			
PATIO FACH POST CTRO										
B-1-2			6	6,50		1,20	46,80			
			2	6,82		1,20	16,37			
PATIO-FACH LAT DCHO			2	19,75		1,20	47,40			
FACH LAT DCHA										
P.1			2	9,73		1,20	23,35			
			2	6,40		1,20	15,36			
			1	2,30		1,20	2,76			
P.2			2	2,30		1,20	5,52			
3.3 E01DFL050	m2	DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO 1 PIE C/MARTILLO ELÉCTRICO						65,69	24,060	1.580,50
Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.										
PATIO ESCUELA INFANTIL			1	30,54		1,20	36,65			
			2	9,60		1,20	23,04			
VALLA EXTERIOR			1	5,00		1,20	6,00			
04	DEMOLICION DE CUBIERTAS Y FALSOS TECHOS									34.194,22
4.1 E01DCI030	u	DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA FIBROCEMENTO S/ENTRAMADO CERCHAS MA						1,00	1.329,870	1.329,87
Demolición completa de cubierta formada por cobertura de fibrocemento, con contenido de amianto en cantidades <90m2 de medidas aproximadas 1,50 x 1,80 m sobre estructura de entramado de cerchas y correas de madera, por medios manuales, incluso protección del material retirado, embalaje y etiquetado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos. Realizado por empresa autorizada con RERA. Incluido la redacción del Plan de desamiantado y presentación de un Plan de trabajo aprobado por la autoridad laboral, utilización de equipos de protección individual y todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos en cumplimiento del Real Decreto 396/2006.										

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra		Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
4.2 E01DCI080	m2	DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA CHAPA SIMPLE S/ENTRAMADO CERCHAS ME	1				1,00			
		Demolición completa de cubierta formada por cobertura de placas metálicas de chapa simple, sobre estructura de entramado de cerchas y correas metálicas, por medios manuales y/o mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.						440,00	26,730	11.761,20
4.3 DEMFCUBGIM	m2	PORCHE PATIO INST	1	27,50	16,00		440,00			
		DEMOLICION COMPLETA DE CUBIERTA DE GIMNASIO						409,00	22,270	9.108,43
4.4 DEMFTec	m2	m2 Demolición completa cubierta formada por paneles de aislamiento térmico de virutas de madera, aislamiento de fibra de vidrio, y láminas bituminosas sobre tablero de base, remates de chapa,... por medios manuales y/o mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pied de carga, sin transporte al vertedero y con pp de medios auxiliares con medidas colectivas de protección . Incluye la clasificación y separación de los diferentes residuos una vez demolidos sobre el terreno y fragmentación en piezas manejables, manual o mecánicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos separados en la planta de tratamiento en fracciones de acuerdo a la normativa vigente. Medición descontando huecos								
		GIMNASIO	1	409,00			409,00			
4.4 DEMFTec	m2	DEMOLICION DE FALSOS TECHOS						1.203,17	4,370	5.257,85
		Demolición de falsos techos de yeso, escayola, fibras ... incluso estructura metálica auxiliar incluso limpieza y retirada de escombros a pied de carga, sin transporte al vertedero y con pp de medios auxiliares con medidas colectivas de protección. Incluye la clasificación y separación de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecánicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos separados en la planta de tratamiento en fracciones de acuerdo a la normativa vigente.								
4.5 E01DCC010	m2	P.B	1	7,22	2,70		19,49			
			1	7,22	3,40		24,55			
4.5 E01DCC010	m2		1	8,78	6,27		55,05			
			1	4,31	4,52		19,48			
4.5 E01DCC010	m2		1	1,98	1,50		2,97			
			1	4,04	3,04		12,28			
4.5 E01DCC010	m2		1	18,55	8,46		156,93			
			1	19,38	7,33		142,06			
4.5 E01DCC010	m2		1	19,38	7,47		144,77			
		ASEOS	5	4,00	2,20		44,00			
4.5 E01DCC010	m2		1	7,30	4,15		30,30			
			1	2,34	1,20		2,81			
4.5 E01DCC010	m2		1	2,70	2,36		6,37			
		ESCUELA INFANTIL	2	4,88	3,14		30,65			
4.5 E01DCC010	m2		2	4,88	1,36		13,27			
			2	4,70	3,18		29,89			
4.5 E01DCC010	m2		2	10,08	3,14		63,30			
		GIMNASIO	1	19,00	8,00		152,00			
4.5 E01DCC010	m2		1	23,00	11,00		253,00			
		DEMOLICIÓN COBERTURA TEJA CERÁMICA CURVA						445,56	15,120	6.736,87
4.5 E01DCC010	m2	Demolición de cobertura de teja cerámica curva, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y con aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.								
		ESCUELA INFANTIL	1	30,54	14,00		427,56			
4.5 E01DCC010	m2		2	5,00	1,80		18,00			
		DEMOLICION DE CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERIA								9.332,29
5.1 E01DKA010	m2	LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO						118,67	11,720	1.390,81
		Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales y o mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
5.1 E01DKA010	m2	INSTITUTO	1	3,80		0,50	1,90			
			1	9,75		1,56	15,21			
5.1 E01DKA010	m2		1	2,20		1,50	3,30			
			1	7,00		1,60	11,20			
5.1 E01DKA010	m2		2	6,50		1,50	19,50			
			2	9,73		1,50	29,19			
5.1 E01DKA010	m2		1	6,40		0,50	3,20			
		ESC INFANTIL	4	4,33		1,40	24,25			
5.1 E01DKA010	m2		2	2,26		0,75	3,39			
			4	1,02		1,00	4,08			
5.2 E01DKA020	m2		2	2,30		0,75	3,45			
		LEVANTADO CERRAJERÍA EN TABIQUES A MANO						15,12	10,850	164,05

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra		Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
5.3	m2	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
		INSTITUTO PUERTAS	4	1,80		2,10	15,12			
E01DKA030		LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO						539,18	11,720	6.319,19
5.4	m	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos persianas, vidrios, cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares y medidas de proteccion colectiva. Medición de superficie realmente ejecutada. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.								
		CELOSIAS VENTANAS FACHADA PRAL P.B	1 1 2 8	9,40 5,85 9,40 9,40		1,40 1,40 1,40 1,40	13,16 8,19 26,32 105,28			
5.4	m	LAT IZQ P.1-2	2 2	6,43 9,43		1,40 1,40	18,00 26,40			
		PATIO FAC IZQ PATIO FAC CTRO B-1-2	1 6 2	19,75 6,50 6,82		1,40 1,40 1,40	27,65 54,60 19,10			
5.4	m	PATIO FAC LAT DCHA FACH LAT DCHA P-1-2	2 2 2	19,75 9,73 2,30		1,40 1,40 1,40	55,30 27,24 12,88			
		P.B PUERTAS	2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 4 2 4 4 1 1 1 4 2 2 4 4 1 1 1 4 2 1	2,30 3,45 0,90 1,80 1,65 1,40 0,80 2,10 6,40 1,50 0,90 2,26 1,02 2,30 4,33 2,04 26,00 0,62 3,50 0,50 1,21 6,00		1,40 2,65 2,05 2,10 2,10 2,50 2,80 2,85 0,50 2,10 2,10 0,75 1,00 0,75 1,40 2,10 0,62 0,62 1,20 1,20 2,40 2,00	6,44 9,14 3,69 3,78 6,93 3,50 2,24 5,99 3,20 3,15 3,78 3,39 4,08 3,45 24,25 17,14 16,12 0,38 4,20 2,40 5,81 12,00			
E01DKW010		LEVANTADO BARANDILLAS A MANO						134,40	10,850	1.458,24
06	m2	Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.								
		INSTITUTO ESCALERAS INT	6 18	5,00 3,00		1,50 1,20	45,00 64,80			
06	m2	ESC. INFANTIL	2 2	10,50 1,80		1,00 1,00	21,00 3,60			
		DEMOLICION DE CARPINTERIA DE MADERA								3.080,56
6.1		LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO						105,84	8,870	938,80
E01DKM010		Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.								
6.2	m2	INSTITUTO PUERTAS ESC INFANTIL	37 20	0,80 0,80		2,10 2,10	62,16 33,60			
		PUERTAS GIMNASIO PUERTAS	6	0,80		2,10	10,08			
E01DPP080		LEVANTADO PAVIMENTOS PEGADOS MADERA A MANO						241,00	5,540	1.335,14

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra				Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
6.3	E01DKM070	Levantado de pavimentos pegados de madera, corcho, moqueta, PVC o goma, por medios manuales o mecánicos, sin incluir la base soporte, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.										
		GIMNASIO				1	241,00		241,00			
07		LEVANTADO TABIQUES MADERA A MANO								72,80	11,080	806,62
		Levantado de tabiques de madera por medios manuales y/o mecánicos, incluso limpieza y retirada de madera a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.										
		GIMNASIO				1	16,46	2,00	32,92			
						1	2,00	2,60	5,20			
						1	1,40	2,60	3,64			
						3	0,90	2,60	7,02			
						3	3,08	2,60	24,02			
		DEMOLICION DE INSTALACION ELECTRICA										5.889,95
7.1	E01DIE030	DESMTANTADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA SUPERFICIAL								4.411,98	1,260	5.559,09
		Desmontado de canalizaciones y armarios superficiales eléctricos y telefonía por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, cajas, tubos y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Totalmente terminado. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.										
		INSTITUTO				1	1.450,14		1.450,14			
		PTA BAJA				1	1.447,04		1.447,04			
		PTA. 1				1	840,85		840,85			
		PTA. 2				1	372,50		372,50			
		ESCUELA INFANTIL				1	301,45		301,45			
		GIMNASIO				1	301,45		301,45			
7.2	E01DIE050	DESMTANTAJE APARATO DE ILUMINACIÓN								4,00	5,010	20,04
		Desmontaje de aparato de iluminación por medios manuales en edificio, con o sin recuperación del mismo, incluso desconexiones y limpieza, y parte proporcional de medios auxiliares. Totalmente terminado.										
		FAROLAS FACHADA				4			4,00			
7.3	E01DIA0110	DESMTANTAJE EQUIPO CAPTACIÓN RTV EN CUBIERTA								1,00	164,830	164,83
		Desmontaje de equipo de captación de RTV colocado en cubierta de edificio, por medios manuales y / o mecánicos, con parte proporcional de corte de línea y desmontaje de anclajes de mástil a paramento vertical, forjado o caballete, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares.										
						1			1,00			
7.4	E01DIE090	DESMTANTAJE BRAZO MURAL								1,00	45,790	45,79
		Desmontaje de brazo mural por medios manuales, con recuperación del mismo, para su reposición o sustitución, incluso desatornillado de base, desconexiones y limpieza, con parte proporcional de medios auxiliares.										
						1			1,00			
7.5	FLUO	DESMTANTAJE FLUORESCENTES								20,00	5,010	100,20
		Desmontaje de fluorescente o similar por medios manuales en edificio, con o sin recuperación del mismo, incluso desconexiones y limpieza, y parte proporcional de medios auxiliares. Totalmente terminado.										
						20			20,00			
		DEMOLICION DE INSTALACION DE FONTANERIA										3.841,96
8.1	E01DIF040	DESMTANTAJE APARATOS SANITARIOS								125,00	15,530	1.941,25
		Desmontaje de aparatos sanitarios, tuberías, desagües y accesorios por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecanicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.										
		INSTITUTO				37			37,00			
		INODOROS				42			42,00			
		LAVABOS				20			20,00			
		URINARIOS				16			16,00			
		ESCUELA IINFANTIL				10			10,00			
		GIMNASIO				10			10,00			

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra		Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
8.2 E01DIF050	u	DESMONTAJE BAÑERA/DUCHA						1,00	55,550	55,55
Desmontaje de bañera o plato de ducha, tuberías, desagües y accesorios por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecánicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.			1				1,00			
8.3 E01DIF100	u	DESMONTAJE CONTADOR AGUA						1,00	12,640	12,64
Desmontaje de contador de agua, con retirada del mismo a pie de carga, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.			1				1,00			
8.4 DEMB	m	DEMOLICION DE CANALONES						119,68	6,370	762,36
Demolición de canalones, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de piezas de sujección, , etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada										
NAVE PATIO			2	27,50			55,00			
ESC INFANTIL			2	30,54			61,08			
			2	1,80			3,60			
8.5 DEMC	m	DEMOLICION DE BAJANTES						168,00	6,370	1.070,16
Demolición de conductos de bajantes, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, sumideros, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada										
NAVE PATIO			4			4,00	16,00			
INSTITUTO			8			11,00	88,00			
			8			8,00	64,00			
09		DEMOLICION DE INSTALACION DE CALEFACCION								4.151,75
9.1 E01DIC010	m2	DESMONTADO INSTALACIÓN CALEFACCIÓN EN EDIFICIO						4.411,98	0,800	3.529,58
Desmontado de tuberías de calefacción y agua por medios manuales, incluso limpieza y retirada de materiales y escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie constuida. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos y fragmentación en piezas manejables, manual o mecánicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos, separados en planta de tratamiento de acuerdo a la normativa vigente.										
INSTITUTO										
P.B			1	1.450,14			1.450,14			
P.1			1	1.447,04			1.447,04			
P.2			1	840,85			840,85			
ESCUELA INFANTIL			1	372,50			372,50			
GIMNASIO			1	301,45			301,45			
9.2 E01DIC070	u	DESMONTAJE CALDERA DE CALEFACCIÓN						1,00	95,710	95,71
Desmontaje de caldera de calefacción en edificio, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de materiales y escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			1				1,00			
9.3 E01DIC130	m	DESMONTAJE TUBO EXTRACCIÓN O VENTILACIÓN CALDERA						11,00	47,860	526,46
Desmontaje de tubo de extracción visto de hasta 5 m de altura de salida de humos o ventilación de caldera, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.			1			11,00	11,00			
10		DEMOLICION COMPLETA EDIFICIO								131.985,39
10.1 E01DA040	m3	DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO A MÁQUINA						15.601,11	8,460	131.985,39

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
11	Demolición completa del resto del edificio incluido pp de cimentación, estructura, cubierta, cerramientos, soleras, red de saneamiento ..., con empuje de máquina retroexcavadora grande con cizalla de demolición, martillo picador, cazo, pala o cualquier otra herramienta o maquinaria necesaria, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar polvo y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Incluye la demolición de todos los elementos que no hayan sido retirados previamente de manera selectiva. Incluye la separación y clasificación en fracciones de los diferentes residuos (inertes, aislamientos, bituminosos, metálicos) y fragmentación en piezas manejables, manual o mecánicamente, cuando sea necesario, para ser entregados y admitidos separados en planta de tratamiento de acuerdo a normativa vigente								
	VOLUMEN EGR	1	15.601,11			15.601,11			
11.1	CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS								122.364,24
11.1 GNPQ	m3 CARGA, TRANSPORTE Y CANON RCD INERTES						6.576,75	17,110	112.528,19
	Carga y transporte de residuos inertes de construcción y demolición (códigos LER 1701) a planta de residuos autorizada por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. En la medición está incluido el esponjamiento								
	EDIFICIO COMPLETO	1	5.915,16			5.915,16			
	INERTES	1	661,59			661,59			
11.2	m3 CARGA/TRANPORTE /CANON PLANTA RCD MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO						195,36	24,750	4.835,16
11.2 E01DTW020	Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. En la medición está incluido el esponjamiento.								
		1	195,36			195,36			
11.3	m3 CARGA/TRANPORTE /CANON PLANTA RCD MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO						109,59	19,160	2.099,74
11.3 E01DTW060	Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. En la medición está incluido el esponjamiento.								
		1	109,59			109,59			
11.4	m3 CARGA/TRANPORTE/CANON PLANTA RCD MAQ/CAM. ESCOMBRO LIMPIO						159,44	17,690	2.820,49
11.4 E01DTW040	Carga y transporte de escombros limpios (sin maderas, chatarra, plásticos...) a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. En la medición está incluido el esponjamiento.								
		1	159,44			159,44			
11.5	m3 CARGA/TRANPORTE Y CANON RESIDUOS PELIGROSOS						0,13	158,740	20,64
11.5 GNPQ1	Carga y transporte y canon de residuos peligrosos a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición								
		1	0,13			0,13			
11.6	m3 CANON VERTIDO RESIDUOS FIBROCEMENTO						0,35	171,480	60,02
11.6 GNPQ2	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición.								
		1	0,35			0,35			
12	MOVIMIENTO DE TIERRAS								7.756,15
12.1	m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO C/APORTE DE PRÉSTAMO						649,05	11,950	7.756,15
12.1 E02SA010	Relleno extendido y apisonado con tierras de préstamo a cielo abierto por medios mecánicos, en tonzadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, con aporte de tierras, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.								

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra		Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
13	CIMENTACION		1	649,05			649,05			10.977,85
13.1	m	ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x4 mm2						25,00	4,190	104,75
S01A010	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada.		1	25,00			25,00			
13.2	u	ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm						1,00	129,430	129,43
S01A030	Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.		1				1,00			
13.3	u	ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN ZANJA						1,00	487,560	487,56
S01A040	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe-campana, con junta de goma de 20 cm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/20/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.		1				1,00			
13.4	mes	ALQUILER CASETA ASEO						4,00	159,260	637,04
S01B030	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 6,00x2,50x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm, termo eléctrico de 50 l; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		4				4,00			
13.5	mes	ALQUILER CASETA COMEDOR						4,00	193,870	775,48
S01B190	Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6,00x2,50x2,45 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, pica- porte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		4				4,00			
13.6	mes	ALQUILER CASETA VESTUARIO						4,00	108,880	435,52
S01B080	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario de obra de 6,00x2,50 m. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		4				4,00			
13.7	u	PUERTA PEATONAL CHAPA 1,00x2,00 m						1,00	46,850	46,85
S02BV080	Puerta de acceso peatonal de chapa galvanizada de 1,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.		1				1,00			
13.8	u	PUERTA CAMIÓN CHAPA 4,00x2,00 m						1,00	164,770	164,77
S02BV090	Puerta de acceso de vehículos de chapa galvanizada de 4,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.									

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
13.9 S02BA050	u ALQUILER VALLA CONTENCIÓN PEATONES	1				1,00			
	Alquiler unidad/mes de valla de contención de peatones, metálica, de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.						40,00	3,970	158,80
13.10 S02BA030	m ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVANIZADO	2	20,00			40,00	40,00	4,920	196,80
	Alquiler m/mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 80x150 mm y D=8 mm de espesor, soldado a tubos de D=40 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.								
13.11 S02E010	u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg PROTECCIÓN INCENDIOS	1	40,00			40,00	4,00	44,340	177,36
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.								
13.12 S02E030	u EXTINTOR CO2 5 kg ACERO	4				4,00	2,00	109,750	219,50
	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.								
13.13 S02F100	m2 PROTECCIÓN HUECO CON RED HORIZONTAL	2				2,00	315,00	7,550	2.378,25
	Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm enudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.								
13.14 S02F110	m2 PROTECCIÓN HORIZONTAL CUAJADO TABLONES	1	315,00			315,00	20,00	22,420	448,40
	Protección horizontal de huecos con cuajado de tablonos de madera de pino de 20x7 cm unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.								
13.15 S02J030	u ALQUILER BAJANTE DE ESCOMBROS PVC	1	20,00			20,00	22,00	45,790	1.007,38
	Mes de alquiler de bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm, incluido p.p. de bocas de vertido de PVC, arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.								
13.16 S02A040	u TAPA PROVISIONAL ARQUETA 80x80 cm	2	11,00			22,00	12,00	11,940	143,28
	Tapa provisional para huecos de 80x80 cm, arquetas o similares, formada mediante tablonos de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos).								
13.17 S02A120	u TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 cm	12				12,00	2,00	14,070	28,14
	Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm, formada mediante tablonos de madera de 20x5 cm armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm de altura, incluso fabricación y colocación (amortizable en dos usos).								
13.18 S03A005	u CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE ATALAJES	2				2,00	4,00	4,680	18,72
	Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
13.19 S03A090	u GAFAS ANTIPOLVO	4				4,00	4,00	2,650	10,60

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
13.20 S03A050	Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	4				4,00			
u	PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR						2,00	3,080	6,16
13.21 S03A105	Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110x55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2				2,00			
u	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 2 FILTROS						4,00	32,330	129,32
13.22 S03A120	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	4				4,00			
u	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS						6,00	3,690	22,14
13.23 S03A025	Protectores auditivos con arnés a la nuca (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	6				6,00			
u	CASCO TRABAJOS EN ALTURA						4,00	15,550	62,20
13.24 S03C070	Casco de seguridad sin ventilar para trabajos verticales, con visera corta para facilitar la visión hacia arriba. Incluye barboqueo de 4 puntos de sujeción. Fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD) con resistencia a temperaturas de hasta -30°C y una resistencia eléctrica de hasta 1000 V. Peso: 375 g. Colores: Blanco y amarillo. Según UNE-EN 397, UNE-EN 50365, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	4				4,00			
u	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE						6,00	2,330	13,98
13.25 S03C110	Par de guantes de uso general de lona y serraje. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	6				6,00			
u	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V						2,00	9,000	18,00
13.26 S03C190	Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5000 V (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2				2,00			
u	PAR MANGUITOS REFLECTANTES						4,00	6,440	25,76
13.27 S03D060	Par de manguitos reflectantes (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 60984 y R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	4				4,00			
u	PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD						6,00	13,270	79,62
13.28 S03D080	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	6				6,00			
u	PAR DE BOTAS AISLANTES						2,00	21,750	43,50
13.29 S03EA020	Par de botas aislantes para electricista hasta 5000 V de tensión (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2				2,00			
u	ARNÉS AMARRE DORSAL + CINTA SUBGLÚTEA						2,00	4,360	8,72
	Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2				2,00			

Nº Orden		Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
13.30 S03EA060	u	ARNÉS AMARRE DORSAL + CINTURÓN Arnés de seguridad con amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y hombros y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, UNE-EN 358, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2				2,00	2,00	37,630	75,26
13.31 S03EA070	u	ARNÉS AMARRE DORSAL Y PECTORAL +CINTURÓN Arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, regulación en piernas y hebillas automáticas + cinturón de amarre lateral de doble regulación, fabricados con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, UNE-EN 358, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2				2,00	2,00	24,860	49,72
13.32 S03EG020	m	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm, y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. Según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE de cada uno de sus elementos.	20				20,00	20,00	13,810	276,20
13.33 S03EI030	u	EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL Y HORIZONTAL Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm de 2 m con lazada, incluso bolsa portaequipo (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	2				2,00	2,00	40,650	81,30
13.34 S04A020	u	COSTE MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Coste mensual del comité de seguridad y salud en el trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	4				4,00	4,00	131,100	524,40
13.35 S04A040	u	COSTE MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.	4				4,00	4,00	130,570	522,28
13.36 S04A050	u	COSTE MENSUAL FORMACIÓN SEGURIDAD HIGIENE Coste mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	4				4,00	4,00	79,570	318,28
13.37 S04A060	u	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.	6				6,00	6,00	73,450	440,70
13.38 S05A010	m	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	1	250,00			250,00	250,00	1,120	280,00
13.39 S05A025	m	BANDEROLA SEÑALIZACIÓN CON POSTES Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, incluido soporte metálico de 1,20 m (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	1	20,00			20,00	20,00	8,310	166,20
13.40 S05A035	u	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=30 cm						6,00	3,170	19,02

Nº Orden	Descripción de las unidades de obra				Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Subtotal	Medición	Precio	Importe
13.41 S05B010	u	Cono de balizamiento reflectante de 30 cm de altura (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.				6			6,00			
		CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA								4,00	4,890	19,56
13.42 S05B030	u	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.				4			4,00			
		PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm								2,00	15,740	31,48
13.43 S05C016	u	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.				2			2,00			
		SEÑAL TRIANGULAR L=90 cm CON SOPORTE								2,00	28,530	57,06
13.44 S05C040	u	Señal de seguridad triangular de L=90 cm, normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura (amortizable en cinco usos), incluido p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.				2			2,00			
		SEÑAL STOP D=60 cm CON SOPORTE								2,00	27,520	55,04
13.45 S05C060	u	Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm, normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura (amortizable en cinco usos), incluido p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.				2			2,00			
		PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBLIGATORIA								2,00	8,710	17,42
13.46 S05C080	u	Señal de seguridad manual a dos caras: stop-dirección obligatoria, tipo paleta (amortizable en dos usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.				2			2,00			
		PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO								10,00	6,590	65,90
		Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente (amortizable en 2 usos), incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.				10			10,00			

PROYECTO SUPERVISADO

Por: Oficina de Supervisión

Nº expediente: 06/202506/02/2026 18:28:15

Consejería de Economía, Hacienda y Empleo