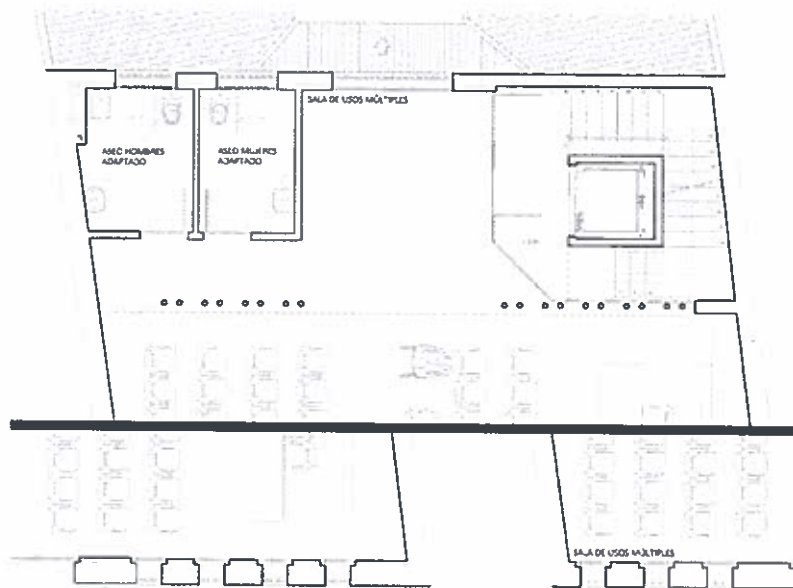


Extracto del Proyecto Básico y de Ejecución de Reforma y Ampliación del Centro de Día Municipal

c/ Cartuja, 18. Olivares (Sevilla)





MEMORIA

OBJETIVO DEL DOCUMENTO

Se redacta el presente documento por parte de D. Rafael Carmona Ramos, arquitecto colegiado nº 4462, por el Colegio Oficial de Arquitectos de Sevilla, director de las obras del Reformado del Proyecto Básico y de Ejecución de Reforma y Ampliación del Centro de Día Municipal en Calle Cartuja, 18 en Olivares (Sevilla).

Con objeto de la terminación de las obras referidas, se pide por parte del Ayuntamiento un listado de mediciones correspondiente a las unidades de obras pendientes de ejecutar del Proyecto Básico y de Ejecución redactado por mi parte de fecha Abril de 2017, con fecha de visado 24 de Enero de 2018 y número 18/000088 del colegio oficial de arquitectos de Sevilla.

El extracto de las mediciones del proyecto que se adjunta comporta las unidades necesarias para finalizar el proyecto referido.

En Olivares, Septiembre de 2020

El Arquitecto

Digitally signed by CARMONA
RAMOS RAFAEL - 28919570Z
DN: c=ES,
serialNumber=DCE5-28919570Z,
givenName=RAFAEL,
sn=CARMONA RAMOS,
cn=CARMONA RAMOS RAFAEL -
28919570Z
Date: 2020.09.03 11:34:26 +02'00'

Rafael Carmona Ramos

Capítulo	Resumen	Importe
1	CARPINTERIAS.....	17.368,08
2	VIDRIOS Y PINTURAS.....	11.837,61
3	CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN.....	4.016,31
4	PLACAS SOLARES.....	2.638,01
5	ASCENSOR.....	22.339,85
6	CONTROL DE CALIDAD.....	268,91
7	SEGURIDAD Y SALUD.....	495,61
8	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	67,50
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	59.031,88
	13,00 % Gastos generales.....	7.674,14
	6,00 % Beneficio industrial.....	3.541,91
	SUMA DE GASTOS Y BENEFICIOS	11.216,05
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	70.247,93
	21,00 % I.V.A.	14.752,07
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA CON I.V.A.	85.000,00

LA PROPIEDAD

SOCIEDAD PROYECTISTA

EL ARQUITECTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 1 CARPINTERIAS									
1.01	m BARANDILLA AC. CAL. PLET. GALVANIZ. ELECTROSOLDADAS								
	Barandilla en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas electrosoldadas, formada por perfiles T.5 y pasamanos tubular 50.4, soldadas entre si, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.								
	Barandilla de cubierta	1	6,00			6,00			
		1	12,50			12,50			
		1	5,00			5,00			
							23,50	60,77	1.428,10
1.02	m2 CELOSÍA FIJA LAMAS ACERO GALVANIZADO								
	Celosía fija formada por: empanelado de acero galvanizado de lamas de chapa plegada, formación de marco mediante tubular 50.4, patillas de fijación, anclaje a los paramentos y p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del bastidor.								
	R8	1	2,80		0,95	2,66			
							2,66	78,23	208,09
1.03	m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 100x40 mm								
	Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega abatible formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.								
	P.1.	2		0,95	2,10	3,99			
							3,99	103,02	411,05
1.04	m2 VENTANA CORREDERA ALUM. C/ FIJO LACADO TIPO IV (>3 m2)								
	Ventanas de hojas correderas con fijo, con rotura de puente térmico, serie giralda de extruperfil o similar, ejecutadas con perfiles de aleación de extrusión 6063 (a a) l-3441 (une 38-337) y tratamiento t-5, ancho mínimo del marco 63 mm. y ancho mínimo de la hoja 51 mm., espesor mínimo de la capa de anodizado 15 micras, lacado en color según normas gsb, espesor mínimo 60/80 micras de una sola aplicación, dureza mínima 10 micras, flexión 5 mm. y embutición 8 mm.; tipo III(1.50/3m2), hueco de acristalamiento hasta 20 mm., junta de estanqueidad garantizada mediante cepillos de tipo "fin-seal" que proporcionan una doble barrera de estanqueidad periférica continua, incluso marcos guía para formación de ventanas con persianas integradas, sistema compacto o monoblock, cierres embutidos en hojas y ganchos en marcos fijados en carril, ruedas regulables, fijas o tandem según peso, tornillería de acero inoxidable o de acero tratado anticorrosión escuadras de aluminio, cierre con cremona multipunto y demás herrajes. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	v1	1		2,40	1,70	4,08			
							4,08	251,76	1.027,18

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO	
1.05	m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2) Ventanas de hojas correderas con fijo, con rotura de puente térmico, serie giralda de extraperfil o similar, ejecutadas con perfiles de aleación de extrusión 6063 (a a) I-3441 (une 38-337) y tratamiento t-5, ancho mínimo del marco 63 mm. y ancho mínimo de la hoja 51 mm., espesor mínimo de la capa de anodizado 15 micras, lacado en color según normas gsb, espesor mínimo 60/80 micras de una sola aplicación, dureza mínima 10 micras, flexión 5 mm. y embutición 8 mm.; tipo II (0,50-1,50 m2), hueco de acristalamiento hasta 20 mm., junta de estanqueidad garantizada mediante cepillos de tipo "fin-seal" que proporcionan una doble barrera de estanqueidad periférica continua, incluso marcos guía para formación de ventanas con persianas integradas, sistema compacto o monoblock, cierres embutidos en hojas y ganchos en marcos fijados en carril, ruedas regulables, fijas o tandem según peso, tornillería de acero inoxidable o de acero tratado anticorrosión escuadras de aluminio, cierre con cremona multipunto y demás herrajes. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.									
	v2	2		1,20	0,60	1,44		1,44	299,18	430,82
1.06	m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2) Ventanas de hojas correderas con fijo, con rotura de puente térmico, serie giralda de extraperfil o similar, ejecutadas con perfiles de aleación de extrusión 6063 (a a) I-3441 (une 38-337) y tratamiento t-5, ancho mínimo del marco 63 mm. y ancho mínimo de la hoja 51 mm., espesor mínimo de la capa de anodizado 15 micras, lacado en color según normas gsb, espesor mínimo 60/80 micras de una sola aplicación, dureza mínima 10 micras, flexión 5 mm. y embutición 8 mm.; tipo IV (> 3m2), hueco de acristalamiento hasta 20 mm., junta de estanqueidad garantizada mediante cepillos de tipo "fin-seal" que proporcionan una doble barrera de estanqueidad periférica continua, incluso marcos guía para formación de ventanas con persianas integradas, sistema compacto o monoblock, cierres embutidos en hojas y ganchos en marcos fijados en carril, ruedas regulables, fijas o tandem según peso, tornillería de acero inoxidable o de acero tratado anticorrosión escuadras de aluminio, cierre con cremona multipunto y demás herrajes. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.									
	V6	1		7,60	0,75	5,70		5,70	241,81	1.378,32
1.07	m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2) Ventanas de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, serie mezquita de extraperfil o similar, ejecutadas con perfiles de aleación de extrusión 6063 (a a) I-3441 (une 38-337) y tratamiento t-5, ancho mínimo del cerco 40 mm. y ancho mínimo de la hoja 40/47 mm espesor mínimo de la capa de anodizado 15 micras, lacado en color según normas gsb, espesor mínimo 60/80 micras de una sola aplicación, dureza mínima 10 micras, flexión 5 mm. y embutición 8 mm.; tipo II (0,50-1,50 m2), hueco de acristalamiento de 8 a 36 mm., realizado mediante clipados, junta de estanqueidad garantizada mediante el sistema de junta central en epdm y/o de doble junta externa e interna, fácilmente reemplazables y resistentes a los agentes atmosféricos y al envejecimiento conservando su elevada elasticidad. incluso junquillos, escuadras y tacos de unión de aluminio, bisagras de aluminio con ejes de acero y casquillos anti gripaje de poliamida, mecanismo oscilo batiente dotado de sistema de seguridad contra falsa maniobra, tornillería de acero inoxidable o de acero tratado anticorrosión y demás herrajes. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.									
	V3	7		0,70	2,05	10,05		10,05	309,05	3.105,95

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
1.08	m2 VENTANA ABATIBLE C/FIJO ALUM. LACADO TIPO IV (>3 m2) Ventanas de hojas abatibles con fijo, según planos, con rotura de puente térmico, serie mezquita de extraperfil o similar, ejecutadas con perfiles de aleación de extrusión 6063 (a a) I-3441 (une 38-337) y tratamiento t-5, ancho mínimo del cerco 40 mm. y ancho mínimo de la hoja 40/47 mm espesor mínimo de la capa de anodizado 15 micras, lacado en color según normas gsb, espesor mínimo 60/80 micras de una sola aplicación, dureza mínima 10 micras, flexión 5 mm. y embutición 8 mm.; tipo IV (>3 m2), hueco de acristalamiento de 8 a 36 mm., realizado mediante clipados, junta de estanqueidad garantizada mediante el sistema de junta central en epdm y/o de doble junta externa e interna, fácilmente reemplazables y resistentes a los agentes atmosféricos y al envejecimiento conservando su elevada elasticidad. incluso junquillos, escuadras y tacos de unión de aluminio, bisagras de aluminio con ejes de acero y casquillos anti gripaje de poliamida, mecanismo oscilo batiente dotado de sistema de seguridad contra falsa maniobra, tornillería de acero inoxidable o de acero tratado anticorrosión y demás herrajes. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	V7	1		4,15	2,35	9,75			
	V5	1		7,50	2,75	20,63			
							30,38	263,01	7.990,24
1.09	m2 VENTANA ABATIBLE C/FIJOALUM. LACADO TIPO IV (>3 m2) Ventanas de hojas abatibles con fijo, según planos, con rotura de puente térmico, serie mezquita de extraperfil o similar, ejecutadas con perfiles de aleación de extrusión 6063 (a a) I-3441 (une 38-337) y tratamiento t-5, ancho mínimo del cerco 40 mm. y ancho mínimo de la hoja 40/47 mm espesor mínimo de la capa de anodizado 15 micras, lacado en color según normas gsb, espesor mínimo 60/80 micras de una sola aplicación, dureza mínima 10 micras, flexión 5 mm. y embutición 8 mm.; tipo IV (>3 m2), hueco de acristalamiento de 8 a 36 mm., realizado mediante clipados, junta de estanqueidad garantizada mediante el sistema de junta central en epdm y/o de doble junta externa e interna, fácilmente reemplazables y resistentes a los agentes atmosféricos y al envejecimiento conservando su elevada elasticidad. incluso junquillos, escuadras y tacos de unión de aluminio, bisagras de aluminio con ejes de acero y casquillos anti gripaje de poliamida, mecanismo oscilo batiente dotado de sistema de seguridad contra falsa maniobra, tornillería de acero inoxidable o de acero tratado anticorrosión y demás herrajes. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	V4	1		1,70	2,95	5,02			
							5,02	276,56	1.388,33
TOTAL CAPÍTULO 1.....								17.368,08	✓

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------	---------

CAPÍTULO 2 VIDRIOS Y PINTURAS

2.01	m2 ACRIST. TERMOACUSTICO, DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 6 MM								
	DE ACRISTALAMIENTO TERMOACÚSTICO, FORMADO POR DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS DE 6 mm. DE ESPESOR, CÁMARA DE AIRE DESHIDRATADO DE 6 mm., PERFIL METÁLICO SEPARADOR, DESECANTE Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, COLOCADO CON PERFIL CONTINUO; INCLUSO PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGÚN NTE/FVE-9 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA EN MÚLTIPLOS DE 30 mm.								
	v1	1		2,40	1,70	4,08			
	v2	2		1,20	0,60	1,44			
	V6	1		7,60	0,75	5,70			
	V3	7		0,70	2,05	10,05			
	V7	1		4,15	2,35	9,75			
	V4	1		1,70	2,95	5,02			
							36,04	163,07	5.877,04
2.02	m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 4 mm								
	Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 4 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificación: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.								
	V5	1		7,50	2,75	20,63			
							20,63	112,30	2.316,75
2.03	m2 BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARP. MADERA Y CAPA INSECT. FUNGICIDA								
	Barniz sintético con una capa de protector insecticida-fungicida sobre carpintería de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con protector insecticida-fungicida, tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medida a dos caras de fuera a fuera del tapajuntas.								
	Almacenes	2		0,85	2,10	7,14		2	
							7,14	13,62	97,25
2.04	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO								
	Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.								
	En paredes								
	P.1.	1	8,10		3,00	24,30			
		1	4,20		3,00	12,60			
		2	0,80		3,00	4,80			
		1	0,25		3,00	0,75			
		1	1,50		3,00	4,50			
		2	4,75		4,35	41,33			
		1	12,50		4,35	54,38			
	(doble altura sin ventana)	1	5,00		0,75	3,75			
	Castillete	1	17,40		3,30	57,42			
	En techos								
	P.1.								
	parte inf. losa esc.	1	2,30	1,10		2,53			
		1	10,50	1,10		11,55			
	Sala usos múltiples	1	12,60	4,70		59,22			

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
	Castillete	1	4,50	4,20		18,90			
		-1	1,80	1,80		-3,24			
							292,79	3,50	1.024,77

2.05 m2 PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO

Pintura pétreo lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.

Fachada ppal	1	13,30		7,80	103,74				
Fachada traseera	1	8,60		4,70	40,42				
	1	4,75		8,20	38,95				
Testeros	1	10,45		2,50	26,13				
	1	5,70		2,50	14,25				
	1	4,80		7,50	36,00				
Azoteas	1	4,75		3,30	15,68				
	1	5,40		3,60	19,44				
	1	7,70		1,20	9,24				
	1	2,70		1,20	3,24				
	1	3,40		2,30	7,82				
	1	5,80		0,35	2,03				
	1	5,10		0,35	1,79				
	1	12,90		0,35	4,52				
	2	2,40		1,30	6,24				
	1	2,80		0,80	2,24				
	1	2,30		0,80	1,84				
(ventanas doble altura)	1	7,60		0,90	6,84				
(vuelo doble altura)	1	7,60		0,40	3,04				
(vuelo castillete)	1	4,70		0,80	3,76				
							347,21	3,97	1.378,42

2.06 m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO/CERRAJERÍA METÁLICA

Pintura al esmalte sintético sobre cerrajería metálica, formada por: raspado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.

Igual barandillas	3				3,00				
	3				3,00				
Pasamanos	1			0,50	0,50				
Igual rejas	3				3,00				
	3				3,00				
R8	1	2,80		0,95	7,98			3	
Pilares y chapas estructurales									
	1	2,80		3,10	26,04			3	
	1	3,80		3,10	35,34			3	
	2	3,00		0,20	1,20				
	2	4,00		0,20	1,60				
							245,36	4,66	1.143,38

TOTAL CAPÍTULO 2..... 11.837,61 ✓

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------	---------

CAPÍTULO 3 CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

3.01 u SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN A/A

Sistema de climatización de aire acondicionado, según planos, formado por: unidades interiores y exteriores, conductos de chapa de aluminio de impulsión y retorno, rejillas de impulsión y retorno, difusores, desagües, líneas frigoríficas y líneas eléctricas. Medida la unidad totalmente instalada y puesta en marcha.

1	1,00	1,00	3.926,05	3.926,05
---	------	------	----------	----------

3.02 u EXTRACTOR ASEO 250 m3/h.

Extractor para aseo y baño, axial de 250 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico.

1	1,00	1,00	90,26	90,26
---	------	------	-------	-------

TOTAL CAPÍTULO 3..... 4.016,31 ✓

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------	---------

CAPÍTULO 4 PLACAS SOLARES

4.01 u PREINSTALACIÓN DE PLACAS SOLARES

DE PREINSTALACIÓN DE PLACAS SOLARES PARA VIVIENDAS, FORMADA TOMAS DE CORRIENTE, GRIFERÍAS, TUBOS, PASOS DE FORJADO, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS, TOTALMENTE ACABADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

1	1,00	1,00	408,57	408,57
---	------	------	--------	--------

4.02 u EQUIPO COMPACTO 300 l.

EQUIPO COMPACTO PARA ENERGÍA SOLAR FORMADO POR INTERACUMULADOR SOLAR DE 300 L., ACCESORIOS DE ACOPLAMIENTO, COLECTOR SOLAR 2,1/2,3 (2 uds.) m2, SOPORTE BASE LÍQUIDO TÉRMICO 75/15 l (2 uds.), MEDIDO EL EQUIPO INSTALADO.

1	1,00	1,00	2.229,44	2.229,44
---	------	------	----------	----------

TOTAL CAPÍTULO 4..... 2.638,01

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 5 ASCENSOR									
5.01	u ESTRUCTURA AUXILIAR DE ASCENSOR								
	Estructura auxiliar metálica electrosoldada para montaje de ascensor, realizada en talleres y montada en obra. Medida la unidad totalmente colocada.								
		1				1,00			
							1,00	4.539,85	4.539,85
5.02	u ASCENSOR ELECT. 4 PARAD.6 PER. 450KG								
	Instalación completa de ascensor eléctrico, modelo Thyssenkrupp SMP ELEMENT 450kg. o similar, con velocidad 1 m/s., 4 paradas, 450 kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, cabina con paredes en acero inoxidable con medio espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso de vinilo resistente, con rodaplé, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. Instalado según fabricante y normativa específica. Medida la unidad instalada.								
		1				1,00			
							1,00	17.800,00	17.800,00
TOTAL CAPÍTULO 5.....								22.339,85	

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------	---------

CAPÍTULO 6 CONTROL DE CALIDAD

6.01 u CONJUNTO DE ENSAYOS PARA LA CALIDAD DE LOS MATERIALES

Conjunto de ensayos y medidas para la obtención de las calidades de los materiales y de los procesos constructivos según se refleja en el plan de control. Medida la unidad ejecutada.

		1				1,00			
							1,00	268,91	268,91

TOTAL CAPÍTULO 6..... 268,91

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------	---------

CAPÍTULO 7 SEGURIDAD Y SALUD

7.01 u CONJUNTO DE ELEMENTOS PARA LA SEGURIDAD

Conjunto de elementos necesarios para garantizar la seguridad de la obra, formado por los equipos de protección colectiva e individual, según se refleja en el estudio de seguridad y salud. Medida la unidad ejecutada.

		1				1,00			
							1,00	495,61	495,61

TOTAL CAPÍTULO 7..... 495,61 ✓

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	---------	------	---------

CAPÍTULO 8 GESTIÓN DE RESIDUOS

8.01 m3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. Y DEM. PLANTA DE VALORIZ. 15 km

Retirada de residuos mixtos en obra de demolición y nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km., formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.

1	4,50					4,50		4,50	15,00	67,50
---	------	--	--	--	--	------	--	------	-------	-------

TOTAL CAPÍTULO 8..... 67,50 ✓

TOTAL PRESUPUESTO 59.031,88