



ARQUITECTOS TÉCNICOS ARKITEKTO TEKNIKOAK

ALVARO MINONDO MARUGAN, ARQUITECTO TECNICO

Calle Señorío de Amocáin, nº 3, Bajo 31016 PAMPLONA, Tfno. 659-543809

PRESUPUESTO

**ACTUACIONES ESCUELAS de GARRALDA según el CONVENIO entre el
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DE NAVARRA Y EL
AYUNTAMIENTO DE GARRALDA**

C/ IBERREKA, nº 3, GARRALDA. (NAVARRA).

ALVARO MINONDO MARUGAN,
 Arquitecto Técnico.
 C/ Señorío de Amocian, nº 3. Bajo.
 31016 Pamplona.
 N.I.F.: 44.614.041 K

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	NOTAS PREVIAS AL INICIO DE OBRAS.....	0,00
2	REFORMA VESTUARIOS EN PISTA POLIDEPORTIVA	56.420,97
3	REFORMA ASEOS INFANTIL.....	13.857,14
4	REFORMA ASEOS PL.BAJA.....	13.135,66
5	CUBRICION RAMPA ENTRADA.....	13.051,99
6	INST DETECCION Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....	19.010,13
7	REPARACIONES E IMPERMEABILIZACIONES PISTA Y CALDERA	12.588,24
8	INST EXTINCION Y SEÑALIZACION.....	10.156,37
9	INST EVACUACION DE INCENDIOS.....	15.905,36
10	INST CORRECTORAS ACCESIBILIDAD	8.802,59
11	CERRAMIENTO PERIMETRAL PARCELA	5.592,96
12	REFORMA ACCESIBILIDAD RAMPA COCINA	14.697,73
13	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.563,20
14	SEGURIDAD Y SALUD	4.643,82
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	189.426,16
	10,00% Gastos generales.....	18.942,62
	SUMA DE G.G. y B.I.	18.942,62
	21,00% I.V.A.	43.757,44
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	252.126,22
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	252.126,22

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

, a .

LA PROPIEDAD

LA EMPRESA CONSTRUCTORA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO	
CAPÍTULO 01 NOTAS PREVIAS AL INICIO DE OBRAS										
01.01	* NOTAS PREVIAS GENERALES									
	NOTAS PREVIAS GENERALES a tener en cuenta en la confección del presente presupuesto y de la valoración de la obra ejecutada. El Contratista dispondrá siempre del personal adecuado para la ejecución de cada unidad de obra, y siempre le advertirá de la forma de llevar a cabo su trabajo, de las dificultades o peligros en materia de seguridad, de cómo utilizar los medios colectivos y personales de seguridad, todos los cuales deberá proporcionárselos. En todo momento se mantendrá la obra en perfecto estado de limpieza y con todos los medios de seguridad (colectivos, personales, de bienestar, etc.) previstos en el Plan de Seguridad o los que sin constar en éste sean necesarios. No se invadirán en ningún momento los viales o aceras de uso público, excepción hecha de la entrada y salida de materiales o escombros, contando siempre con personal adecuado y debidamente identificado que guíe y facilite el paso de terceros (personas y vehículos), teniendo éstos de paso y uso al trasiego ocasionado por las obras. No se empezarán los trabajos si previamente no se ha hecho acopio de materiales suficientes, o no se dispone de los medios auxiliares adecuados o no están dispuestos los medios de seguridad. La D.F. se reserva el derecho de, sustitutoriamente, establecer las limpiezas y puestas en orden de los tajos que considere conveniente, con el objetivo de conseguir una mayor eficacia, una mejor ejecución de las unidades de obra y/o una mejora de las condiciones de seguridad, todo ello sin coste para la Propiedad. En general, todos los tajos quedarán acabados de tal modo que el trabajo siguiente en esa zona, o en ese componente del edificio, requiera únicamente su propia preparación y no trabajos complementarios derivados de haber dejado los primeros inacabados, desordenados o que resulten inadecuados.	1					1,00			
							1,00	0,00	0,00	
01.02	u INFORMACIÓN Y LOCALIZACIÓN									
	INFORMACIÓN complementaria de la incluida en el proyecto o de la que aporten las compañías de servicios, o la propia Dirección de Obra, que el Contratista gestionará y deberá obtener del estado de las redes interiores del edificio; LOCALIZACIÓN de las arquetas, registros y conducciones subterráneas, marcado de bajantes de pluviales y fecales, establecimiento de hitos y referencias topográficas y de replanteo inamovibles; localización y jalonamiento de las conducciones subterráneas que deben respetarse, como gas, etc. Incluso p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad necesarias. Medida la unidad.	1					1,00			
	Información	1					1,00	0,00	0,00	
01.03	u ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA LA OBRA									
	ACOMETIDA ELÉCTRICA hasta el CUADRO ELÉCTRICO de la OBRA, realizada según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión por instalador autorizado, incluso emisión del boletín de instalador, legalización de la instalación, completa. Se realizará desde el cuadro del edificio que autorice la Propiedad. El recorrido se hará de acuerdo con el servicio de mantenimiento del edificio. El resto de componentes (cuadro principal y secundarios, tomas de tierra, líneas y derivaciones complementarias, consumos, etc.), correrá por cuenta del Contratista. Incluso p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad necesarias.	1					1,00			
	Cuadro	1					1,00	0,00	0,00	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
01.04	u CONJUNTO DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN CONJUNTO de los EQUIPOS DE EXTINCIÓN que se citan a continuación, como presencia de los mismos en obra y su posible uso y desgaste o consumo en caso de necesidad a lo largo del proceso de derribos y desescombrado. El conjunto abarca: un extintor de polvo seco y un extintor de CO2. El resto de Equipos correspondientes a la Seguridad en los Trabajos y a los que obligue la Normativa Vigente, las condiciones de la propia obra, las indicaciones de la Dirección Facultativa o las situaciones de emergencia, se consideran incluidos en los gastos indirectos y/o generales del presupuesto. Medida la unidad. Equipo	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
01.05	u PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS Los materiales, equipos y unidades de obra habrán de cumplir con las especificaciones descritas en el Pliego de Prescripciones Técnicas, además de las características expresamente definidas en los planos de arquitectura, estructura e instalaciones si como en el texto de cada una de las unidades de obra. En caso de contradicción entre ambos documentos prevalecerá el criterio descrito en el texto y detalles graficos de los planos de ejecución. 1	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
01.06	u TRABAJOS AUXILIARES Y REPLANTEOS Los trabajos auxiliares de replanteos con topógrafo, acometidas provisionales de obra, limpieza del terreno una vez finalizada la obra, retirada de escombros, preparación de accesos provisionales, reparaciones sobre elementos dañados de urbanización existente, etc., que no figuren expresamente valorados en presupuesto general o presupuesto de proyecto de seguridad, se entienden incluidos en los gastos generales. Será por cuenta de contratista la realización de un levantamiento topografico para realizar la medición del volumen del vaciado de tierras. 1	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
01.07	u CRITERIOS DE MEDICION La excavación de pozos y zanjas de cimentación y acometidas, así como los respectivos rellenos se abonarán de acuerdo con la altura real de excavación y las dimensiones en planta y sección que figuran en el proyecto, salvo que expresamente se indique otro criterio en la partida correspondiente. En la medición del resto de las partidas se seguirá el criterio especificado en la mismas, y si este no existiese, se medirá la longitud, superficie o volumen ejecutados con la deducción de huecos. 1	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
01.08	u LIMPIEZA DE OBRA Las obra se entregará limpia y en condiciones de uso para la Propiedad, a falta únicamente de la limpieza propia de empresas especializadas o personal de mantenimiento del edificio. En concreto se retirarán todos los restos de escombros, pegotes, gotas y rastros de pinturas, protecciones de aparatos, basuras, etc. Se seguirá el criterio que adopte sobre el terreno la Dirección Facultativa de las obras. Los trabajos de limpieza de obra se entienden incluidos en las propias partidas o en gastos generales, por lo que no serán objeto de certificación o abono específico por la Propiedad. 1	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
							1,00	0,00	0,00
01.09	u MUESTRAS EN OBRA								
	En la fase de inicio de las obras, y en el momento en que lo determine la Dirección Facultativa, se facilitarán muestras de los materiales de revestimientos, carpinterías, mecanismos y aparatos que solicite expresamente la D.F., prescritos en proyecto general y proyectos de instalaciones. Las muestras permanecerán en obra ordenadas y colocadas en espacio habilitado al efecto durante todo el proceso de ejecución. Asi mismo se habilitará espacio para la reserva de todos los materiales de demolicion que posteriormente se reutilizaran segun criterios de la d.f.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
01.10	u MATERIAL PARA REPOSICIONES								
	Finalizadas las obras se dejarán a disposición de la Propiedad, en el lugar que defina al efecto y perfectamente embalado y ordenado, material para posteriores reposiciones, y en concreto materiales utilizados en pavimentos y revestimientos, placas de falso techo desmontable, mecanismos eléctricos, mecanismos de instalaciones especiales, aparatos de alumbrado que se repitan en más de 10 unidades, etc. Será la Dirección Facultativa la que defina el listado definitivo de materiales y elementos para reposiciones que habrán de depositarse en obra, con una cantidad mínima del 3% de la cantidad instalada o colocada en obra. Estos materiales se depositarán sin cargo para la Propiedad, considerándose su importe incluido en cada una de las partidas o gastos generales de la obra.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
01.11	u ENSAYOS Y DICTAMENES TECNICOS								
	Se elaborarán en obra cuantos ensayos y dictámenes técnicos solicite la Dirección Facultativa, sobre elementos a instalar en obra, proceso de ejecución, etc. Todos los ensayos o dictámenes que se soliciten serán con cargo a la empresa constructora, considerándose su costo incluido en gastos generales de la obra. Únicamente los ensayos de control de materiales y ejecución correspondientes a estructura de hormigón se abonarán según partida correspondiente de este presupuesto. Se adjunta plan de control de calidad elaborado por Laboratorio de Ensayos de Navarra y que será objeto de valoración por parte de la contrata.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
01.12	u CONDICIONADO LICENCIA DE OBRA								
	Se cumplira todo lo especificado en el codicionado adjunto a la licencia de obra concedida por parte del Ayuntamiento correspondiente en cada obra. Todas las condiciones interpuestas por este organismo se llevaran a cabo siguiendo la normativa vigente a la que hagan referencia.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 NOTAS PREVIAS AL INICIO DE OBRAS								0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 02 REFORMA VESTUARIOS EN PISTA POLIDEPORTIVA									
SUBCAPÍTULO 02.01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES									
02.01.01	* NOTAS PREVIAS: Demoliciones y Trabajos Previos								
	DEMOLICIÓN realizada con medios manuales, mecánico-neumáticos y/o eléctricos, siempre que no interfiera el normal funcionamiento del edificio, ni que afecte a la solidez de los elementos que se proyecta conservar, y siguiendo en todo momento las directrices, procesos, orden y disposiciones previstas en el Proyecto, comprendiendo: los apeos previos que se señalen por la Dirección de Obra o los que la urgencia determinen; la demolición de la unidad o elemento de que se trate con todo tipo de instalaciones que albergue o que soporte así como sus revestimientos adicionales como azulejos, zócalos, molduras, empanelados, enmoquetados, puertas, armarios, mamparas, etc.; los acarreos, cargas en contenedores, transporte a vertedero, descarga y canon de vertido en vertedero autorizado; todos cuantos medios auxiliares se necesiten (apeos, cintas continuas, andamiajes, grúas fijas o móviles, maquinaria pesada, maquinaria ligera, herramienta, tableros de trabajo o de paso, etc.); cuantos medios de protección y seguridad se precisen; la completa limpieza final de la zona de trabajo. El criterio de medición es, como regla general, medir la unidad de obra global de que se trata, según la unidad de medición establecida en cada caso, sin deducciones de huecos y sin incremento por componentes. Cuando se hable en las partidas de demolición completa, se refiere tanto a paramentos, como a suelos, techos, o al resto de los elementos que no se consideran en otras partidas, de tal modo que la demolición o desmonte quede completo y la zona esté preparada para la reforma. Se entiende que el costo total del derribo viene reflejado en las partidas del presente presupuesto de desmontes y demoliciones, estando incluido en los gastos generales cualquier otra partida, mano de obra, medio auxiliar, maquinaria, herramienta, materiales, sistemas de apeo, protección y seguridad que fuesen precisos para llevar a cabo la total demolición de lo proyectado bien por el método previsto en el proyecto o bien por la alternativa que previamente se pudiera presentar por el adjudicatario y aprobar por la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.01.02	u Anulación Instalaciones Interiores.								
	Ud. Anulación de las instalaciones existentes de electricidad y agua que dispone la parte del edificio a actuar, con ayuda de material mecánico, con mano de obra, carga y transporte a vertedero autorizado en el caso de ser necesario. Comprende aquellas partes de la instalación soportadas o alojadas por los elementos constructivos no considerados en otras partidas del presente capítulo, así como montantes, tramos horizontales o inclinados exentos; cuadros, luminarias, líneas, etc.; completa. Incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad completa.	1				1,00			
	general						1,00	300,55	300,55
02.01.03	u Anulación Instalaciones Electricidad								
	Anulación y Desmonte de todas las instalaciones Empotradas o superficiales Existentes de electricidad en fachada, con ayuda de material mecanico, incluso elementos auxiliares como apliques, luminarias, cuadros electricos y registros, canalizaciones, redes, etc... con mano de obra, carga y transporte a vertedero autorizado, Comprende aquellas partes de la instalación así como montantes, tramos horizontales o inclinados exentos; cuadros, luminarias, líneas, etc.; completa. Incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad.	1				1,00			
	general								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
							1,00	300,55	300,55
02.01.04	m2 DEMOLICIÓN DE SOLADOS								
	Demolición de pavimentos de tarima de madera o cerámicos, por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medida la superficie.								
	vest 01	1	1,92	1,08		2,07			
		1	1,09	0,85		0,93			
		1	5,50	1,80		9,90			
	duchas	3	0,90	0,98		2,65			
	b1	1	1,78	2,76		4,91			
	b2	1	1,05	1,41		1,48			
	b3	1	1,37	1,41		1,93			
	vest 02	1	1,10	0,89		0,98			
		1	1,91	1,11		2,12			
		1	5,50	1,80		9,90			
		-1	2,12	0,77		-1,63			
	duchas	3	0,88	0,97		2,56			
	b4	1	1,85	1,78		3,29			
		1	0,76	0,86		0,65			
		1	2,58	0,89		2,30			
	b5	1	1,41	1,34		1,89			
		1	1,07	1,41		1,51			
	pasillo	1	7,61	1,31		9,97			
							57,41	17,12	982,86
02.01.05	m2 DEMOLICIÓN TABIQUERÍA INTERIOR								
	M2. Demolición completa de tabiquerías interiores, sean del material que sean, por medios manuales o mecánicos, así como sus revestimientos, remates con solados, rodapiés, elementos auxiliares, encuentros con paramentos, etc., sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada sin descontar huecos.								
	vest 01								
	sep b1	1	1,09	2,40		2,62			
		1	2,90	2,40		6,96			
		2	0,90	2,40		4,32			
	duchas	1	1,09	2,40		2,62			
		1	2,90	2,40		6,96			
	vest 02								
	duchas	1	1,10	2,40		2,64			
		1	3,20	2,40		7,68			
	b4	1	1,91	2,40		4,58			
		1	4,36	2,40		10,46			
		1	2,58	2,40		6,19			
		1	1,85	2,40		4,44			
							59,47	12,02	714,83
02.01.06	m2 DEMOLICION ALICATADO EN TABIQUES								
	Demolición de alicatado de azulejo y picado del material de agarre adherido al soporte, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.								
	vest 01	2	1,92	2,50		9,60			
		1	1,09	2,50		2,73			
	duchas	2	1,09	2,50		5,45			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
	pasillo	1	1,80	2,50		4,50			
		1	4,50	2,50		11,25			
		1	2,90	2,50		7,25			
		1	1,53	2,50		3,83			
		1	0,78	2,50		1,95			
		1	1,07	2,50		2,68			
	-desc p	-1	0,82	2,03		-1,66			
	duchas	6	0,98	2,50		14,70			
		6	0,90	2,50		13,50			
	desc p	-6	0,60	2,03		-7,31			
	b1	2	1,78	2,50		8,90			
		2	2,76	2,50		13,80			
	ducha	2	0,89	2,50		4,45			
		2	0,79	2,50		3,95			
	desc p	-2	0,82	2,03		-3,33			
		-2	0,60	2,03		-2,44			
	b2	2	1,05	2,50		5,25			
		2	1,41	2,50		7,05			
	desc p	-2	0,82	2,03		-3,33			
	b3	2	1,37	2,50		6,85			
		2	1,41	2,05		5,78			
	desc p	-2	0,82	2,03		-3,33			
	vest 02	2	1,10	2,50		5,50			
		1	0,89	2,50		2,23			
		2	1,91	2,50		9,55			
		1	1,11	2,50		2,78			
	pasillo	1	1,80	2,50		4,50			
		2	3,72	2,50		18,60			
	lavabo	1	0,61	2,50		1,53			
		2	0,52	2,50		2,60			
		1	0,12	2,50		0,30			
		1	1,03	2,50		2,58			
	desc p	-1	0,80	2,50		-2,00			
	duchas	6	0,88	2,50		13,20			
		6	0,97	2,50		14,55			
	desc p	-6	0,60	2,50		-9,00			
	b4	2	1,85	2,50		9,25			
		2	1,78	2,50		8,90			
	armario	2	0,80	2,50		4,00			
		1	0,76	2,50		1,90			
	ducha	2	0,89	2,50		4,45			
		2	2,58	2,50		12,90			
	desc p	-2	0,80	2,50		-4,00			
		-2	0,60	2,50		-3,00			
	b5	2	1,41	2,50		7,05			
		2	1,34	2,50		6,70			
		2	1,07	2,50		5,35			
		2	1,41	2,50		7,05			
	desc p	-3	0,80	2,50		-6,00			
							235,67	10,02	2.361,41

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
02.01.07	u LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO								
	Ud. Levantado de carpinterías interiores, por medios manuales así como sus remates con solados y tabiques, elementos auxiliares, incluidos cercos, hojas y accesorios, encuentros con paramentos, etc., sin aprovechamiento del material desmontado, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
	1h	16	1,00			16,00			
							16,00	12,02	192,32
02.01.08	u LEVANT.CARP.EXTERIORES MANO								
	Ud. Levantado y Demolición Completa de Carpinterías en cualquier tipo de Muros Exteriores, sean del material y tamaño que sean, por medios manuales o mecanicos, así como sus remates con solados y tabiques, contraventanas, incluidos cercos, hojas y accesorios, encuentros con paramentos, etc., sin aprovechamiento del material desmontado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
	EXT	4	1,00			4,00			
							4,00	20,04	80,16
02.01.09	ud RETIRADA APARATOS BAÑO								
	Retirada de los aparatos sanitarios en baño y duchas, incluidos urinarios, y muebles existentes en los baños objeto de derribo, así como su transporte a vertedero.								
		1				1,00			
							1,00	500,91	500,91
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 TRABAJOS PREVIOS Y									5.433,59
SUBCAPÍTULO 02.02 ALBAÑILERIA									
02.02.01	* NOTAS PREVIAS ALBAÑILERIA INTERIOR								
	Serán construídas según detalles de planos de proyecto y las normas MV-201, NTE-FFL y NTE-PTL; realizadas con ladrillo hueco doble de 24x11,5x9 cm., con ladrillo huec sencillo de 30x15x4 cm. o con ladrillo macizo ordinario de 24x11,5x5,2 cm., según se especifique, clase NV, cerámico, exento de caliches, con succión < 0,45 gr/cm2 min. Se recibirá con mortero M-40 (1/6), con plastificante. Se colocará a restregón, previo humedecido del ladrillo por riego (sin empapar), quitándose las rebabas a medida que se realiza la fábrica. Se trabarán las esquinas o encuentros cada 3 hiladas como mínimo.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.02.02	m2 Fabr.Ladrillo Mac Perforado								
	Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo macizo (perforado) 25x12x9 cm, asentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza, medios auxiliares y nivelación según NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos.								
	NUEVA DIVISION								
	pasillo	1	1,34		2,60	3,48			
	- desc p	-1	0,82		2,03	-1,66			
	tabiques pasillos	2	1,63		2,60	8,48			
	entradas	2	1,20		2,60	6,24			
	cabinas	2	1,50		2,60	7,80			
							24,34	40,07	975,30

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
02.02.03	m2 TRASDOSADO 61/400 PLADUR N								
	Suministro y montaje de Trasdoso autoportante Pladur 61/400, formado por una estructura metálica de perfiles de chapa de acero galvanizada de 46 mm de ancho, a base de Montantes (elementos verticales), con una modulación de 400 mm. y Canales (elementos horizontales de 30x30 mm.) fijadas al muro portante con anclajes directos cada 1,50 m. a cuyo lado externo se atornillan UNA placa Pladur tipo N de 15 mm de espesor (WR en baños), dando un ancho total del sistema terminado de 61mm. incluso p.p. de pasta y cinta para de juntas, tornillos fijaciones, colocación de lámina Fonpex de 3 mm. como protección inferior antes de la ejecución de pavimentos formando rodapié perimetral y Aislamiento térmico-acústico con panel flexible de lana de vidrio hidrofugada y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER PV-40 Acustiver o similar, colocado verticalmente en cámaras de aire, techos y separacion de tabiques. i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada. totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.								
	CAMARAS								
	PREV	1	1,50		2,60	3,90			
							3,90	45,73	178,35
02.02.04	m2 Enfoscado Mortero Hidrofugo 10 mm								
	Revestimiento Enfoscado sin Maestrear de Mortero Hidrofugo, de 10 mm. de espesor, aplicado en superficies verticales, con mortero de cemento hidrófugo 1/4 M según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, incluso preparación, humedecido del soporte, formación de rincones y mochetas, guarniciones de huecos, preparación y humedecido de soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajos y costes indirectos s/NTE/RPE-7 y 8. medido deduciendo huecos.								
	REPARACIONES ALICATADO								
	PERIMETROS								
	vest 01	1	4,81	2,50		12,03			
		1	4,82	2,50		12,05			
		1	1,92	2,50		4,80			
		1	0,25	2,50		0,63			
		1	1,53	2,50		3,83			
		1	1,07	2,50		2,68			
		1	5,50	2,50		13,75			
		1	1,09	2,50		2,73			
	- desc p	-1	0,82	2,03		-1,66			
	-desc v	-1	0,80	1,15		-0,92			
	b2	2	1,05	2,50		5,25			
		2	1,41	2,50		7,05			
	- desc p	-1	0,82	2,03		-1,66			
	b3	2	1,37	2,50		6,85			
		2	1,41	2,05		5,78			
	- desc p	-1	0,82	2,03		-1,66			
	vest 02	1	4,81	2,05		9,86			
		2	5,50	2,05		22,55			
		1	1,10	2,05		2,26			
		1	1,91	2,05		3,92			
		1	0,61	2,05		1,25			
		1	0,12	2,05		0,25			
		1	1,03	2,05		2,11			
	- desc p	-1	0,82	2,03		-1,66			
	- desc v	-2	0,80	1,15		-1,84			
	b5	2	1,41	2,50		7,05			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
		2	1,07	2,50		5,35			
		2	1,41	2,50		7,05			
	desc p	-3	0,80	2,50		-6,00			
							130,38	14,23	1.855,31
02.02.05	m2 GUARNECIDO Y LUCIDO DE YESO								
	Enlucido de yeso de aplicación en capa fina C6, en una superficie previamente guarnecida, sobre paramento vertical, de hasta 3 m de altura.								
	NUEVA PARED	2	1,31	2,50		6,55			
	- desc p	-2	0,82	2,03		-3,33			
							3,22	12,22	39,35
02.02.06	* Notas Previas: Recibidos, Cercos y Aparatos								
	RECIBIDO Y COLOCACIÓN DE CARPINTERÍAS, que incluye la realización de los siguientes trabajos: replanteo; descarga; apilado esmerado en lugar adecuado; distribución, nivelación; aplomado; sujeción provisional; recibido con mortero de cemento, pasta de yeso y, en su caso, con fijaciones metálicas expansivas y tacos de plástico, ángulos o zarpas de anclaje; o bien con poliuretano proyectado en todo el encuentro con la fábrica o soporte; protección; quedando totalmente fijos y estancos al paso del aire y el agua. Se medirá por unidad de los definitivamente colocados u ordenados por la Dirección Facultativa, según la agrupación de superficies o características que se especifican. Únicamente los tipos así indicados en el estado de mediciones se medirán por m2.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.02.07	m2 RECIBIDO CERCOS CARPINT.INTERIOR								
	Recibido de premarcos para carpintería interior de madera y metálica, con mortero de cemento M-40 (1:6), incluso apertura de huecos para elementos de agarre, pequeño material. Perfectamente nivelada y aplomada. Medida la unidad completamente terminada.								
	EXISTENTES REFORMAR								
	vest 01	1	0,82		2,03	1,66			
	vest 02	1	0,82		2,03	1,66			
	b2	1	0,82		2,03	1,66			
	b3	1	0,82		2,03	1,66			
	b5	2	0,82		2,03	3,33			
	NUEVAS CARPINTERIAS								
	pasillo	1	0,82		2,03	1,66			
		2	0,82		2,03	3,33			
							14,96	15,33	229,34
02.02.08	m2 RECIBIDO CERCOS CARPINT.EXTERIOR								
	Recibido de premarcos para carpintería exterior de PVC y madera, con mortero de cemento M-40 (1:6), incluso apertura de huecos para elementos de agarre, pequeño material. Perfectamente nivelada y aplomada. Medida la unidad completamente terminada.								
	CAMBIO VENTANAS EXTERIORES								
	V1	4	0,80		1,15	3,68			
							3,68	21,46	78,97

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
02.02.09	* Notas Previas: Ayudas de Albañilería								
	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA y obra civil a las diferentes instalaciones a realizar, incluyendo los materiales (morteros de cemento o pastas de yeso, elementos metálicos, etc.), mano de obra y medios auxiliares necesarios, comprendiendo entre otros trabajos: acarreos; replanteos; apertura y tapado de rozas; pasos de muros y forjados; apertura de huecos en techos y falsos techos para alojar elementos de las instalaciones o sus terminaciones (luminarias, rejillas, altavoces, ventilaciones, etc); todas las bancadas de hormigón o de otro tipo u otros elementos de apoyo, soporte, fijación y/o anclaje no considerados en otras partidas del presupuesto; protección permanente de todos los elementos de la instalación; sujección y recibido de anclajes, aparatos, cuadros, mecanismos, conducciones y sanitarios; recibido de soportes, anclajes, guías, etc.; instalación de todas las medidas de protección y seguridad en el trabajo; andamiajes; vigilancia; limpieza esmerada de la zona de trabajo y su entorno; seguro de las obras, instalaciones, equipos y materiales acopiados.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.02.10	u AYUDAS INSTALACIONES								
	Ayuda de Albañilería, de cualquier trabajo de albañilería, necesaria para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, saneamiento, Electricidad, Ventilaciones, Telecomunicaciones, Gas y Calefacción (pasatubos, formación de armario/s para protección de llaves y contador, etc.), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares								
	general	1				1,00			
							1,00	1.252,28	1.252,28
02.02.11	PA imprevistos								
	Partidfa alzada a justificar para imprevistos o trabajos nuevos a realizar en las obras. se certificaran unicamnete si la direccion facultativa cree conveniente y siempre que este justificado.								
	general	1				1,00			
							1,00	3.492,35	3.492,35
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 ALBAÑILERIA.....									8.101,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 02.03 SOLADOS Y ALICATADOS									
02.03.01	* NOTAS PREVIAS: Pavimentos y Solados	<p>Se ejecutarán de acuerdo a la norma NTE RSB, RST y RSS; las muestras se aprobarán por la D.F. previamente a su acopio, así como su despiece y juntas. Se colocarán asentados sobre: solera de arena sílicea con cemento cola o asentados sobre gravillín con capa de 4 cm. de mortero de cemento M-40 A (1/6); espolvoreado de cemento. Aquellos pavimentos que así lo requieran se humedecerán por inmersión. El espesor de gravillín y mortero puede variar al alza en función de los detalles constructivos. La colocación se realizará por macedado y quedará perfectamente nivelado. Materiales auxiliares, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería incluidas.</p>							
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.03.03	m2 APLICACION PASTA NIVELADORA 2-3 MM	<p>Trabajos de albañilería para la APLICACION de PASTA NIVELADORA 2-3 MM, previo a la colocacion de linoleo, necesarios para la correcta planeidad del suelo. terminado.</p>							
	vest 01	1	1,80	1,33		2,39			
		1	2,62	1,80		4,72			
		1	3,98	1,80		7,16			
		2	1,20	1,62		3,89			
	duchas	1	3,98	1,18		4,70			
	b1	1	2,38	1,42		3,38			
	b2	1	2,44	1,42		3,46			
	vest 02	1	1,80	1,32		2,38			
		1	3,98	1,96		7,80			
		1	2,62	1,80		4,72			
	duchas	1	3,98	1,18		4,70			
	pasillo	1	5,06	1,31		6,63			
	entrada	1	2,38	1,29		3,07			
							59,00	10,17	600,03
02.03.05	m2 SOLADO LINOLEO COLORETTE ACOUSTICP ELEPHANT GREY 4MM	<p>Revestimiento vinílico de 4 mm de Espesor, resistencia al deslizamiento, colocado con adhesivo específico, fresado y soldado con juntas con cordón termofusible, de 4 mm, presentado en rollos de 2m de ancho. Clasificación al fuego de Bfl s1, Clasificación al uso EN 685 34-43. NORMA deslizamiento UNE-ENV12633:2003. Instalación de pavimento continuo de PVC en rollo sobre superficie limpia lisa y seca, incluso p.p. de corte, recortes, agujeros, piezas especiales, romeado de esquinas, remates con tabiquería mediante perfilera Slütter SCHIEN, canto visto de 3 mm, formación de 1/2 cañas para posterior revestimiento, etc. Totalmente acabado. Se prepararán muestras para aprobación de la D.F. Según NTE/RSF-8. (Se medirá superficie realizada en planta correctamente descontando todo tipo de huecos).</p>							
	vest 01	1	1,80	1,33		2,39			
		1	2,62	1,80		4,72			
		1	3,98	1,80		7,16			
		2	1,20	1,62		3,89			
	duchas	1	3,98	1,18		4,70			
	b1	1	2,38	1,42		3,38			
	b2	1	2,44	1,42		3,46			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
		1	3,98	1,96		7,80			
		1	2,62	1,80		4,72			
	duchas	1	3,98	1,18		4,70			
	pasillo	1	5,06	1,31		6,63			
	entrada	1	2,38	1,29		3,07			
							59,00	52,09	3.073,31
02.03.06	u RELLENADO SOLERA TABIQUES DEMOLIDOS								
	RELLENADO de hueco en SOLERA en zonas de Tabiquería Demolida, trabajos realizados con mortero de cemento, incluso reparación de suelos de terrazo existentes. terminado.								
	aseos	1				1,00			
							1,00	325,59	325,59
02.03.07	* NOTAS PREVIAS:Revestimientos Ceramicos y Aplacados								
	Se realizarán de acuerdo con la norma NTE-RPA. Las muestras, despiece y juntas se aprobarán por la Dirección facultativa previamente a su acopio. Se colocarán recibidos con pasta de cemento cola que se aplicará sobre el enfoscado maestreado o la placa de pladur ya realizado al efecto. Aquellos azulejos o cerámicas que así lo requieran se humedecerán previamente por inmersión, al menos durante 24 horas. Se incluye en el precio, asimismo: el replanteo y nivelación previa de la primera hilada, que requerirá la aprobación de la D.F. a fin de fijar los criterios de distribución de las piezas para evitar o rasaltar los cortes; roturas y piezas especiales; las ayudas; el enlechado final con cemento blanco, la limpieza esmerada. Se medirá por m2 de lo realmente ejecutado, aprobado por la D.F. , deduciendo todo tipo de huecos.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.03.08	m2 ALICATADO CERAMICO PAREDES								
	Alicatado con Gres Porcelánico, a elegir por la propiedad y la Dirección Facultativa. 1ª, recibido con cemento cola, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, remates, encuentros, cantoneras, rejuntado con con pasta del mismo color y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos. (con material PVP: de 30 Euros/m2 sin colocar). Terminado.								
	REPARACIONES ALICATADO PERIMETROS								
	vest 01	1	4,81	2,50		12,03			
		1	4,82	2,50		12,05			
		1	1,92	2,50		4,80			
		1	0,25	2,50		0,63			
		1	1,53	2,50		3,83			
		1	1,07	2,50		2,68			
		1	5,50	2,50		13,75			
		1	1,09	2,50		2,73			
	- desc p	-1	0,82	2,03		-1,66			
	-desc v	-1	0,80	1,15		-0,92			
	b2	2	1,05	2,50		5,25			
		2	1,41	2,50		7,05			
	- desc p	-1	0,82	2,03		-1,66			
	b3	2	1,37	2,50		6,85			
		2	1,41	2,05		5,78			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
	vest 02	1	4,81	2,05		9,86			
		2	5,50	2,05		22,55			
		1	1,10	2,05		2,26			
		1	1,91	2,05		3,92			
		1	0,61	2,05		1,25			
		1	0,12	2,05		0,25			
		1	1,03	2,05		2,11			
	- desc p	-1	0,82	2,03		-1,66			
	- desc v	-2	0,80	1,15		-1,84			
	b5	2	1,41	2,50		7,05			
		2	1,34	2,50		6,70			
		2	1,07	2,50		5,35			
		2	1,41	2,50		7,05			
	desc p	-3	0,80	2,50		-6,00			
							130,38	50,09	6.530,73

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 SOLADOS Y

10.529,66

SUBCAPÍTULO 02.04 FALSOS TECHOS

02.04.01 * NOTAS PREVIAS Falsos Techos

Todas las partidas de este capítulo deben ser ejecutadas según:
NTE-R REVESTIMIENTOS: NTE-RTC TECHOS CONTINUOS, NTE-RTP
TECHOS PLACAS, y comprenden: Certificado de medición de ruidos
según Ordenanzas municipales y forales. Certificado del Instalador,
Homologación y Características de los productos empleados.

1

1,00

1,00

0,00

0,00

02.04.02 m2 FALSO TECHO PLADUR 70+15 WR

Suministro y montaje de techo continuo formado por una placa de yeso PLADUR WR de 15 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, atornillado sobre una estructura portante oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles T/C de 70 mm. colocadas a 400 mm y perfilera "U" de 34x31x34 mm., con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., incluso horquillas, piezas de empalme, remates, cortineros para ventanas y puertas y piezas especiales, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación, totalmente terminado y listo para pintar o imprimir, según NTE-RTP.

REP PASILLO

pasillo	1	1,31	5,06	6,63
nuevo hall	1	1,31	2,38	3,12
entradas	2	1,20	1,00	2,40

12,15

33,06

401,68

02.04.03 m TABICA DE PLADUR

Formación de Tabica para Desniveles de Falso techo, altura 20 a 35 cm, realizado con placa de yeso PLADUR N o WR de 15 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, atornillado sobre una estructura portante oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles T/C de 46 mm. colocadas a 400 mm y perfilera "U" de 34x31x34 mm., con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., incluso horquillas, piezas de empalme, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación, totalmente terminado y listo para pintar o imprimir, según NTE-RTP.

REP PASILLO 1 1,31

1,31

1,31

33,06

43,31

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
02.04.04	u REGISTROS PLADUR 60X60 CM.								
	Suministro y colocación de registros en falso techo de Pladur para manipulación de elementos de instalaciones ubicados en el mismo, con marco y tapa de acero galvanizado de 120x60 cm. para embutir placa de Pladur en la misma, todo ello totalmente recibido en falso techo, con p.p. de mados auxiliares. Se medirá la unidad totalmente colocada. Incluyendo en el precio el corte de placa colocada y posterior colocación de placa en el registro.	2				2,00			
							2,00	70,13	140,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 FALSOS TECHOS.....									585,25
SUBCAPÍTULO 02.05 AISLAMIENTOS e IMPERMEABILIZACION									
02.05.01	* NOTAS PREVIAS: IMPERMEABILIZACIONES								
	En las Impermeabilizaciones horizontales y Verticales se utilizara cuando sea necesaria una banda de refuerzo con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarite BM PR-30, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 3,0 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., con terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarite BM V-40 (tipo LBM-40-FV), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 4 kg/m2. de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, colocada totalmente adherida al soporte con soplete; y segunda lámina de betún elastómero Compolarite BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 gr/m2., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.05.02	m2 Imperm. PLATOS DE DUCHA								
	Impermeabilización de paramentos verticales y horizontales de ducha de obra con sumidero, sistema Dry50 "REVESTTECH", compuesta por, kit Dry50 Sumi Luxe 375, formado por lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², según UNE-EN 13956, con unión termosellada a el sumidero sifónico de PVC de 82 mm de altura, salida vertical de 50 mm de diámetro, con rejilla para empotrar de acero inoxidable de 110x110 mm, y lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, Dry50 30, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², fijada al soporte con adhesivo cementoso mejorado, deformable y tixotrópico, C2 TE S1. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales "REVESTTECH" para la resolución de ángulos internos (Dry50 Cornerin), resolución de uniones y sellado de juntas elásticas (puntos de penetración de tuberías en el revestimiento, encuentros entre el paramento y la ducha de obra, etc.).								
	DUCHAS								
	Vest 01	1	4,00	1,18	1,00	4,72			
	b1	1	1,00	2,62	1,80	4,72			
	vest 02	1	4,00	1,18	1,00	4,72			
	b4	1	1,00	2,62	1,80	4,72			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
							18,88	50,09	945,70
02.05.03	m REJILLA EVACUACION AGUAS								
	Rejilla para Canaleta de drenaje existente, en acero inoxidable, con sifón extraíble y válvula de aireación de ABS de salida horizontal de ABS de 40 mm de diámetro y 69 mm de altura, rejilla y marco de acero inoxidable, para desagüe de ducha de obra, incluso colocacion, piezas de anclaje a solados, terminado.								
	REJILLAS								
	duchas	4	0,90			3,60			
		4	0,90			3,60			
	minusv	2	1,80			3,60			
							10,80	150,57	1.626,16
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 AISLAMIENTOS e									2.571,86

SUBCAPÍTULO 02.06 CARPINTERIA EXTERIOR

02.06.01 * NOTAS PREVIAS Carpinteria Exterior

Todas las partidas de este capítulo deberán ser ejecutadas según: NTE-FC FACHADAS CARPINTERÍAS: NTE-FCL ALEACIONES LIGERAS, NTE-FCI ACERO INOXIDABLE NTE-FD DEFENSAS: NTE-FDB BARANDILLAS y NTE- FDC CIERRES, y comprenden: Certificado de medición de ruidos según ordenanzas municipales y forales. Certificado del Instalador, Homologación y Características de los materiales empleados. Todas las unidades de carpintería metálica se realizarán conforme a los detalles de planos de Proyecto y a la muestra completa de cada unidad que la Dirección Facultativa examinará y aprobará previamente a la fabricación o ejecución de la partida. Las medidas deberán comprobarse previamente en obra. Todas las unidades se entienden completas, con todos los accesorios necesarios colocados, en correcto estado de funcionamiento y, en su caso, pintadas al horno, o (según el caso) con una mano de imprimación antioxidante (o la específica que corresponda al tipo de material) previo desengrasado, en general del tipo de zinc con epoxi bicomponente.

Carpintería exterior fabricada con perfilera de PVC, sistema A-70, "CORTIZO", de 70mm de profundidad, terminación IMITACION MADERA. Perfilera de 5 cámaras interiores en marco y hoja, junquillos, tapajuntas y bandeja vierteaguas. Con valores de transmitancia por debajo de 1,9 W/m²K, y doble junta de estanqueidad de EPDM. Herraje marca Roto-Frank metálico en acabado MARRON con revestimiento antibrillo y anticorrosión, con aplicación de nano partículas garantizado funcionamiento por 10 años. Bulones de seguridad antipalanca, sistema antifalsa maniobra integrado y oscilobatiente con retenedor evitando golpes de viento. Herrajes con regulación tridimensional, mecanismo de elevación de hoja, bisagras con tornillería oculta y freno para evitar movimientos rápidos de hoja. Hojas pasivas con palanca de doble accionamiento y cierres de seguridad superior e inferior. 7 puntos de cierre en ventanas de 1 hoja y 14 en ventanas de dos hojas.

Todas las unidades con su premarco de aluminio, herrajes de cierre y cierre; acristalamiento climalit, según se especifique en cada unidad, con la clasificación de A3, E3 V2, totalmente selladas a la fábrica exterior con sellado especial, se comprobarán todas las medidas en obra. Todas las unidades dispondrán de aireacion con cerradero de Microventilacion, Marca y Modelo a Elegir por la Direccion Facultativa de la Obra según tamaño de la carpinteria., Caudal 10 l/s y Aislamiento Acustico 41 dB.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.06.02	u VENTANA TIPO V1								
	Carpintería V1, en PVC, COLOR A DEFINIR, compuesta de Una Hoja Oscilobatiente, de dimensiones generales 0,80 * 1.15 cm, incluso acristalamiento triple 4/10/4/10/6 Bajo Emisivo y persiana. Segun planos de proyecto.								
	v1	4				4,00			
							4,00	621,48	2.485,92
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 CARPINTERIA EXTERIOR									2.485,92
SUBCAPÍTULO 02.07 CARPINTERIA INTERIOR									
02.07.01	* NOTAS PREVIAS CARPINTERÍA INTERIOR								
	Carpintería de Puertas Interiores, LACADAS, realizadas segun detalles de planos, Block-Port. Con premarcos con tratamiento antiparásitos, batientes en madera maciza y tapajuntas de 90 mm., hoja lisa de 40 mm, herraje compuesto por 3 pernios de acero. Incluido ajuste y colocación. Según NTE/PPM.Presentación de muestra para su aprobación por la D.F. antes de su fabricación.								
	Todas las partidas de este capítulo se realizarán conforme a los detalles de los planos de proyecto y a la muestra completa de cada unidad que la Dirección Facultativa examinará y aprobará previamente a la ejecución de la partida. Las unidades se expresan en cm, siendo las medidas aproximadas, por lo que con anterioridad a la fabricacion de cualquier elemento, se comprobara en obra todas las medidas. Se solicitará certificado del Instalador, Homologacion y Características de los materiales empleados. Se entiende que todas las unidades quedarán montadas, colocadas, ajustadas, repasadas y acabadas según lo previsto en cada partida, trabajos que, obligatoriamente, realizarán especialistas.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.07.02	u PUERTA P80								
	Puertas de paso, Tipo P80, apertura una hoja abatible, ciegas lisas, tipo block-port, dimensiones según documentación gráfica, conjunto de forro, jambas y hoja LACADAS EN BLANCO, de espesor de 40 mm, galces, tapajuntas, premarco de madera de pino hidrofugado de escudría 7x4 cm, seccion segun tabiqueria. con juntas de goma en todo su perímetro y hoja con holgura de 5 mm, Incluso topes de aluminio en el suelo, herrajes de colgar de acero y de cierre, manillas batientes de acero inoxidable mate a elegir.								
	Incluye Aireador Marca Systemair, Tipo Air in paso o similar, codigo APC1015, en su parte superior para la circulacion del aire entre estancias, instalado encima de la puerta entre el marco y el batiente, quedando oculto con el tapajuntas de madera, caudal 15 l/s, Aislamiento 35 dB, segun DB HS 3. Transporte, montaje y colocación, según detalles de planos. Medida la unidad completamente terminada.								
	s/ memoria carpint								
	EXISTENTES REFORMAR								
	vest 01	1				1,00			
	vest 02	1				1,00			
	b2	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
	b5	2				2,00			
	NUEVAS CARPINTERIAS								
	pasillo	1				1,00			
	entrada	1				1,00			
							8,00	450,82	3.606,56

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.07 CARPINTERIA INTERIOR. 3.606,56

SUBCAPÍTULO 02.08 MOBILIARIO

02.08.01 m2 CABINA SANITARIA, MF2 C/PUERTA

m2 de tablero en Suministro, colocación y montaje de separación para delimitar cabinas sanitarias, incluso puerta, tipo MF2, confeccionada a la medida, ejecutado con tablero compacto fenólico Trespa Athlon o similar, de 13 mm de espesor, acabado por ambas caras en seft, color a decidir, compuesto por: puertas con herrajes en inox, perfilera de acero inox, estabilizadores, remates para la intersección con otros paramentos, maineles de inox.; siendo resistente al agua, al impacto, a productos químicos, anticorrosivo, etc, ajustándose a la norma UNE 53153-EN 438; incluso aplomado, nivelado, montado de puerta y herrajes, completa. Según despiece, dimensiones y estiplaciones de proyecto. (Se medirá unidad colocada correctamente).

vest 01	1	1,80	2,30	4,14					
	1	1,42	2,30	3,27					
duchas	1	4,00	2,30	9,20					
	3	1,14	2,30	7,87					
duchas	1	4,00	2,30	9,20					
	3	1,14	2,30	7,87					
vest 02	1	1,80	2,30	4,14					
	1	1,42	2,30	3,27					
							48,96	69,35	3.395,38

02.08.02 m MUEBLE ENCIMERA 50 CM

Suministro, montaje y colocación de Mueble con Encimera, de 40 cms de anchura, 90 cm de Altura, con soportes de cuadrado de 40.40.3 de acero inox. mate, según detalles de planos, compuesta Sobre de 12 mm de grueso en tablero Compacto en mismo color de puertas, con doble cara vista; pies ciegos de doble tablero de 12 mm con grueso total de 24 mm; frentes entre pies con tablero compacto; canteados de PVC del mismo color; con copete y faldón, tubillones de anclaje al pavimento o paramento, tacos y tornillos de sujeción apropiados; sellados perimetrales; según diseño, despiece, mediciones y especificaciones de proyecto; completo y acabado, incluso nivelado, aplomado, encuentros, cortes, agujeros para instalaciones, sellados, etc. (Se medirá longitud realizada correctamente) Incluyendo en su caso la formación de hueco para alojar el lavabo correspondiente, balda inferior, intermedia y Puertas batientes o correderas.

vest 01	1	1,33		1,33					
minusvalidos	1	0,50		0,50					
b2	1	1,05		1,05					
vest 02	1	1,22		1,22					
	1	1,31		1,31					
minusvalidos	1	0,50		0,50					
b5	1	1,07		1,07					
							6,98	85,18	594,56

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.08 MOBILIARIO 3.989,94

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 02.09 ACRISTALAMIENTO									
02.09.01	* NOTAS PREVIAS Acristalamiento y Vidrios								
	Acristalamiento de huecos en fachadas y distribuciones interiores, realizados según relación y tipos de huecos expresados en los planos de proyecto (medidas a tomar o comprobar en obra); colocado sobre carpintería metálica, de madera o directamente sobre la fábrica; ejecutado según instrucciones de las Normas Tecnológicas de la Edificación NTE-FVE, FVP, FVT y FFV, y recomendaciones del fabricante; incluyendo calzos de apoyo, periféricos y laterales de caucho sintético o neopreno; totalmente terminado, sellado (con silicona incolora neutra tipo Bayer) y limpio, valorado según medición real de vidrio, no considerando los intervalos o múltiplos que pueda aplicar el fabricante o suministrador. Certificado del Instalador, Homologación y Características de los productos empleados.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.09.02	m2 ESPEJO PLATEADO 5 MM								
	Espejo plateado realizado con luna incolora de 5 mm de espesor. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y colocación mediante adhesivo a paredes en Lavabos, sin biselado, a decidir en obra por la dirección Facultativa de la Obra. Terminado.								
	vest 01	1	1,330		1,500	1,995			
	minusvalidos	1	0,500		1,500	0,750			
	b2	1	1,050		1,500	1,575			
	vest 02	1	1,220		1,500	1,830			
		1	1,310		1,500	1,965			
	minusvalidos	1	0,500		1,500	0,750			
	b5	1	1,070		1,500	1,605			
							10,47	40,07	419,53
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.09 ACRISTALAMIENTO.....									419,53
SUBCAPÍTULO 02.10 PINTURAS									
02.10.01	* NOTAS PREVIAS Pinturas lisas y Rugosas.								
	Todas las partidas de este capítulo deben ser ejecutadas según NTE-RPP REVESTIMIENTOS PARAMENTOS PINTURAS, y comprenden: Certificado del Aplicador, Homologación y Características de los productos empleados. Se exigirá la previa aprobación de la Dirección facultativa de la marca de pintura, las muestras de color y textura del acabado. En los precios unitarios se incluye la preparación adecuada del soporte, cumplir las exigencias de contenido de humedad, eflorescencias y manchas expresadas en la Norma. Incluso p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad necesarias. La medición será por superficie real o longitud en su caso, incluyendo mochetas al deducir huecos mayores de 1 m ² . Se respetarán en todo caso los rendimientos y tiempos de secado entre manos especificados por el fabricante. Las unidades quedarán totalmente acabadas, perfiladas y limpias.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.10.02	m2 PINTURA PLÁSTICA COLOR PAREDES								
	Pasillo	2	1,31	2,50		6,55			
		2	5,06	2,50		25,30			
		4	1,00	2,50		10,00			
	Nuevo Hall	2	1,29	2,50		6,45			
		2	2,38	2,50		11,90			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
	- desc v	-1	0,80	1,15		-0,92			
	reparaciones	1	15,00	2,50		37,50			
							85,13	12,32	1.048,80

02.10.03 m2 PINTURA PLÁSTICA COLOR TECHOS

Pintura plástica lisa MATE, acabado y color a decidir por la Direccion Facultativa, sobre falsos techos o Lucido de Yeso, en paramentos horizontales, lavable dos manos, de 1ª calidad a pistola o rodillo, comprendiendo: plastecido de grietas y oquedades; lijado de adherencias e imperfecciones; mano de imprimación selladora; mano de fondo muy fina de pintura plástica diluida; dos manos de acabado de pintura plástica, mate.

vest 01	1	1,80	1,33		2,39				
	1	2,62	1,80		4,72				
	1	3,98	1,80		7,16				
	2	1,20	1,62		3,89				
duchas	1	3,98	1,18		4,70				
b1	1	2,38	1,42		3,38				
b2	1	2,44	1,42		3,46				
vest 02	1	1,80	1,32		2,38				
	1	3,98	1,96		7,80				
	1	2,62	1,80		4,72				
duchas	1	3,98	1,18		4,70				
pasillo	1	5,06	1,31		6,63				
entrada	1	2,38	1,29		3,07				
							59,00	12,32	726,88

02.10.04 m PINTURA ESMALTE MATE

Tratamiento de carpintería o cerrajería metálica mediante imprimación antioxidante y aplicación de Pintura al esmalte mate, Kilate de Procolor o similar, dos manos de acabado, previo lijado fino del soporte, incluso raspado de los óxidos y limpieza manual. incluso perfilera, tornillerías para sujeción, pletinas, montantes verticales y todos sus elementos, Medición superficie real ejecutada, color a decidir en obra por la dirección facultativa.

REP PASILLO	1	1,31			1,31				
							1,31	12,32	16,14

TOTAL SUBCAPÍTULO 02.10 PINTURAS 1.791,82

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 02.11 ELECTRICIDAD									
02.11.01	* NOTAS PREVIAS: INST.ELÉCTRICAS								
	Todas las partidas de este capítulo comprenden:								
	- Puesta en funcionamiento de la instalacion. - Programacion de elementos de control. - Certificado de medicion de ruidos según ordenanzas municipales y autonómicas. - Certificado del Instalador o instaladores, Homologacion y Características de los productos empleados y Tramitacion de la instalacion en Organismo competente. - Gestiones con la Compañía Suministradora para el suministro de energia. - Tramites para el Contrato de suministro electrico con la Compañía Suministradora (IBERDROLA).								
	En caso de cambio de fabricante y/o serie de mecanismos por parte de la D.F., se cargaría o abonaría la diferencia existente entre precios de venta al público de los ofertados a los elegidos según catálogos de precios vigentes en la fecha de cambio.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.11.02	u ACONDICIONAMIENTO INSTALACION								
	Trabajos de acondicionamiento y derivacion de instalacion electrica desde los cuadros generales del edificio situados en planta. Empalme, colocacion de entubado y cableado a las nuevas estancias.								
	GENERAL	1				1,00			
							1,00	2.504,57	2.504,57
02.11.03	u SUSTITUCION INST ELECTRICA								
	sustitucion de toda la instalacion electrica compuesta por enchufes, cajas de empalme, interruptores y todo tipo de mecanismos, incluso cajas empotradas universales, cambio de cableado en malas condiciones, terminado.								
	aseos	1				1,00			
	vestuario 1	1				1,00			
	vestuario 2	1				1,00			
							3,00	450,82	1.352,46
02.11.04	* LUMINARIAS								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.11.05	u LUMINARIA EMPOTRADA								
	Plafón de 350 mm de diámetro y 70 mm de altura, con lámpara LED no reemplazable de 12 W, temperatura de color 3000 K, flujo luminoso 1200 lúmenes, grado de protección IP65. Instalación en superficie. Incluso lámparas.								
	AULA								
	luminarias techo	1	16,00			16,00			
							16,00	65,12	1.041,92
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.11 ELECTRICIDAD.....									4.898,95

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 02.12 ACTIVIDAD CLASIFICADA y P.C.I.									
02.12.01	* NOTAS PREVIAS Actividad Clasificada								
	Todas las partidas de este capítulo deben ser ejecutadas según NTE-IPF PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO, CTE-DB-SI, y comprenden:								
	- Certificado del Instalador y/o Fabricante								
	- Homologación y Características de los productos empleados.								
	- Legalización de las instalaciones en Organismos competentes.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.12.02	* SEÑALITICA								
	Trabajos de instalaciones necesarios para terminar y adecuar la instalación existente a la normativa actual.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.12.03	u INST.CIRC.EMP.ALUMB. EMER. 2(1X1,5) MM2.								
	Ud. Instalación circuito alumbrado emergencia. (50 m). desde cuadro eléctrico, mediante Conductor: Cu flexible con Aislamiento: V-750 F, Sección: 2(1x1,5) mm2 y Canalización: bajo tubo de PVC flexible FORROPLAST, Diámetro: M25. Incluyendo P.p. de cajas de registro aislantes y empotradas de 100x100x50 mm, medios auxiliares y derivación, mano de obra. terminado								
	plantas	1				1,000			
							1,00	250,46	250,46
02.12.04	u INST.DER.EMP APARATO. AUT.EMER.2(1X1,5)MM2								
	Ud. Instalación derivación empotrada a aparato autónomo de emergencia, desde circuito mediante Conductor: Cu flexible, Aislamiento: V-750 F, en Sección: 2(1x1,5) mm2., incluso canalización: bajo tubo de PVC flexible FORROPLAST, de Diámetro : M25. Incluyendo: Medios auxiliares y derivación, Mano de obra. Terminada.								
	Emerg 150								
	vest 01 y 02	2				2,000			
	b2	1				1,000			
	b3	1				1,000			
	pasillo	1				1,000			
	hall	1				1,000			
							6,00	19,70	118,20
02.12.05	u EMERGENCIA 150LUM DAISALUX SERIE HYDRA EMPOTRADA								
	Ud. Bloque autónomo de emergencia para instalación empotrada, realizado en canalización PVC corrugado D=13/gp5 y conductores rígidos de cobre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido Aparato de emergencia fluorescente, Marca: DAISALUX HYDRA, 150 lumenes ó similar, con base antichoque y difusor de metacrilato, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1 hora, baterías herméticas recargables, alimentación a 220v. construidos según norma UNE 20-392-93 y EN 60 598-2-22, y /lámpara fluorescente PL.9W, base de enchufe, replanteo, montaje, pequeño material, mano de obra.y conexionado.								
	Emerg 150								
	vest 01 y 02	2				2,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
	b3	1				1,00			
	pasillo	1				1,00			
	hall	1				1,00			
							6,00	75,49	452,94
02.12.06	u CARTEL DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE								
	Ud. Cartel de señalización fotoluminiscente en equipos de protección contra incendios, para indicación de la evacuación con indicativo de "SALIDA" o "Flecha de Direccion", dimensiones totales de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada y homologada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.								
	Emerg 150								
	vest 01 y 02	2				2,00			
	b2	1				1,00			
	b3	1				1,00			
	pasillo	1				1,00			
	hall	1				1,00			
							6,00	12,52	75,12
02.12.07	* PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.12.08	u EXTINTOR 6KG.POLVO ABC EFICACIA 21A-113B								
	Instalación de extintor de 6 Kg. de polvo polivalente "ABC" , eficiacia 21A-113B, para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.								
		1				1,00			
							1,00	22,49	22,49
02.12.09	u SEÑAL LUMINISCENTE EXTINCION INCENDIOS								
	Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios con indicativo de Situacion de extintores de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada y homologada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.								
	Extintor Polvo Seco 6 Kg.	1				1,00			
							1,00	8,04	8,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.12 ACTIVIDAD CLASIFICADA									927,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 02.13 SANEAMIENTO									
02.13.01	* NOTAS PREVIAS: SANEAMIENTO INTERIOR								
	Red de Saneamiento Colgada realizada según cotas, perfiles y detalles de proyecto e instrucciones contenidas en las Normas Tecnológicas de la Edificación, NTE: ISS, ISA, ASD; construida con los materiales y marcas que se expresan o similares previamente aprobados por la Dirección Facultativa; medida por unidades realmente ejecutadas, entre caras interiores de arquetas o pozos de registro, (excavación y relleno se valoran aparte), totalmente terminadas, probadas e incluyendo la limpieza final de conducciones y registros.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.13.02	* SANEAMIENTO. EVACUACIÓN FECALES								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.13.03	u EVACUACION INTERIOR								
	reforma de instalacion interior y desagües de los diferentes aparatos en vestuarios, con tuberías y accesorios de PVC, aplicación B, UNE-EN 1.329-1, marca Terrain SDP, diámetros según planos, desde cada aparato mediante Sifón individual para lavabo, bidé, bañera o fregadero, en PVC de D=32 mm. y Bote sifónico de 110 mm. 32/40 y 40/50 en PVC colgado para inodoro, conexiados por debajo del forjado hasta la salida de los recintos o las bajantes generales, incluso codos, empalmes simples y dobles, manguitos, reducciones y accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. LA INSTALACION A REALIZAR CONTIENE 8 LAVABOS, 4 INODOROS Y 8 DUCHAS.								
	Baños	2				2,00			
							2,00	1.502,74	3.005,48
02.13.04	m TUB FEC PVC EN LOCALES D=125								
	Canalización para evacuación de aguas fecales con tubería de P.V.C. según Norma UNE-EN 1329-1, tipo TERRAIN aplicación B, de 125 mm. de diámetro, incluso soportes, accesorios y material diverso, Tubería de PVC sanitaria serie C, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, incluso piezas especiales, soportes, abrazaderas, Juntas de dilatación, registros, etc, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.								
	saneamiento D125	1	20,00			20,00			
							20,00	23,39	467,80
02.13.05	m TUB FEC PVC EN LOCALES D=50								
	Ventilación bajantes fecales hasta cota de cumbrera en chimenea en cubierta, a base de Tubería de PVC sanitaria serie C, de 50 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, incluso p.p. de abrazaderas isofónicas para varilla roscada, piezas especiales, juntas de dilatación, registros, terminales de ventilación, etc, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. totalmente instalada y probada, Segun planos de proyecto.								
	saneamiento D50	1	25,000			25,000			
		1	10,000			10,000			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
							35,00	12,53	438,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.13 SANEAMIENTO									3.911,83
SUBCAPÍTULO 02.14 FONTANERIA									
02.14.01	* Instalaciones de Fontanería y A.C.S.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
02.14.02	u LLAVE DE CORTE								
	Llave para corte general, empotrada, marca Ferrero, Giacomini o similar, de 1 ½", cromadas, incluso accesorios, embellecedor, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	REFORMA INSTALACION	1				1,00			
							1,00	6,81	6,81
02.14.03	u INSTALACIÓN COMPLETA FONTANERÍA								
	Reforma de la Instalación completa de fontanería con tubería y accesorios de polietileno reticulado para agua fría y caliente y recirculación de agua caliente totalmente calorifugada para vestuarios de pista deportiva, incluyendo distribución por suelo, techo y ascendentes a aparatos, con sus correspondientes llaves de corte a la entrada de cada cuarto húmedo, tomas de aparatos con llave de escuadra, llave de corte general y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento de la instalación de acuerdo con las condiciones del proyecto y la Normativa vigente. totalmente terminada y comprobado su funcionamiento y estanqueidad.								
	LA INSTALACION A REALIZAR CONTIENE 8 LAVABOS, 4 INODOROS Y 8 DUCHAS.								
	Vivienda	1				1,00			
							1,00	2.003,65	2.003,65
02.14.04	u LAVABO ROCA BLANCO C/ PEDESTAL								
	Instalación de Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 1 seno, marca ROCA, modelo THE GAP. con pedestal, esmaltado en blanco, con grifo monomando de Roca, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual PVC 40 mm.y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.								
	vest 01	3				3,00			
	vest 02	3				3,00			
	b3	1				1,00			
	b4	1				1,00			
							8,00	183,83	1.470,64
02.14.05	u INODORO ROCA BLANCO								
	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, esmaltado en blanco, mod. THE GAP, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm, sellado con silicona, empalme simple PVC de 110 mm.y de 1/2", funcionando.								
	vest 01	1				1,00			
	vest 02	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
	b4	1				1,00			
							4,00	414,11	1.656,44
02.14.06	u GRIFERIA DUCHA (SUSTITUCION)								
	SUSTITUCION DE GRIFERIA EN DUCHAS EXISTENTES, mezclador provisto de aireador, marca ROCA, similares a los existentes, incluso accesorios, pequeño material y mano de obra de instalación y pruebas.								
	SUSTITUCION								
	dUCHAS	8				8,00			
							8,00	153,57	1.228,56
02.14.07	u LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN								
	Unidad de vaciado, purga, limpieza y desinfección de redes de fontanería de agua fría y agua caliente sanitaria, incluso medios auxiliares, material diverso y mano de obra. Se incluye la certificación por empresa especializada.								
		1				1,00			
							1,00	300,55	300,55
02.14.08	u INSTALACIONES DE CALEFACCION								
	Trabajos en instalacion de calefaccion, consistetnes en el desmontaje de radiadores en paredes, almacenaje en lugar protegido y montaje nuevamente al final de la obra, con medios manuales, recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, dejando la toma y la salida con tapones provisionales, incluso empalmes de conductos, cambio de anclajes, llaves, detentor y purgador. Terminando y funcionando.								
		1				1,00			
							1,00	500,91	500,91
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.14 FONTANERIA.....								7.167,56
	TOTAL CAPÍTULO 02 REFORMA VESTUARIOS EN PISTA.....								56.420,97

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 03 REFORMA ASEOS INFANTIL									
SUBCAPÍTULO 03.01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES									
03.01.01	* NOTAS PREVIAS: Demoliciones y Trabajos Previos								
	DEMOLICIÓN realizada con medios manuales, mecánico-neumáticos y/o eléctricos, siempre que no interfiera el normal funcionamiento del edificio, ni que afecte a la solidez de los elementos que se proyecta conservar, y siguiendo en todo momento las directrices, procesos, orden y disposiciones previstas en el Proyecto, comprendiendo: los apeos previos que se señalen por la Dirección de Obra o los que la urgencia determinen; la demolición de la unidad o elemento de que se trate con todo tipo de instalaciones que albergue o que soporte así como sus revestimientos adicionales como azulejos, zócalos, molduras, empanelados, enmoquetados, puertas, armarios, mamparas, etc.; los acarreos, cargas en contenedores, transporte a vertedero, descarga y canon de vertido en vertedero autorizado; todos cuantos medios auxiliares se necesiten (apeos, cintas continuas, andamiajes, grúas fijas o móviles, maquinaria pesada, maquinaria ligera, herramienta, tableros de trabajo o de paso, etc.); cuantos medios de protección y seguridad se precisen; la completa limpieza final de la zona de trabajo. El criterio de medición es, como regla general, medir la unidad de obra global de que se trata, según la unidad de medición establecida en cada caso, sin deducciones de huecos y sin incremento por componentes. Cuando se hable en las partidas de demolición completa, se refiere tanto a paramentos, como a suelos, techos, o al resto de los elementos que no se consideran en otras partidas, de tal modo que la demolición o desmonte quede completo y la zona esté preparada para la reforma. Se entiende que el costo total del derribo viene reflejado en las partidas del presente presupuesto de desmontes y demoliciones, estando incluido en los gastos generales cualquier otra partida, mano de obra, medio auxiliar, maquinaria, herramienta, materiales, sistemas de apeo, protección y seguridad que fuesen precisos para llevar a cabo la total demolición de lo proyectado bien por el método previsto en el proyecto o bien por la alternativa que previamente se pudiera presentar por el adjudicatario y aprobar por la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.01.02	u Anulación Instalaciones Interiores.								
	Ud. Anulación de las instalaciones existentes de electricidad y agua que dispone la parte del edificio a actuar, con ayuda de material mecánico, con mano de obra, carga y transporte a vertedero autorizado en el caso de ser necesario. Comprende aquellas partes de la instalación soportadas o alojadas por los elementos constructivos no considerados en otras partidas del presente capítulo, así como montantes, tramos horizontales o inclinados exentos; cuadros, luminarias, líneas, etc.; completa. Incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad completa.	1				1,00			
	general						1,00	300,55	300,55
03.01.03	u Anulación Instalaciones Electricidad								
	Anulación y Desmonte de todas las instalaciones Empotradas o superficiales Existentes de electricidad en fachada, con ayuda de material mecánico, incluso elementos auxiliares como apliques, luminarias, cuadros eléctricos y registros, canalizaciones, redes, etc... con mano de obra, carga y transporte a vertedero autorizado, Comprende aquellas partes de la instalación así como montantes, tramos horizontales o inclinados exentos; cuadros, luminarias, líneas, etc.; completa. Incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad.	1				1,00			
	general								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
							1,00	300,55	300,55
03.01.04	m2 DEMOLICIÓN DE SOLADOS								
	Demolición de pavimentos de tarima de madera o cerámicos, por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medida la superficie.								
	w c1	1	1,18	1,59		1,88			
	w c2	1	1,16	1,59		1,84			
	anteaseo	1	2,48	2,30		5,70			
							9,42	17,12	161,27
03.01.05	m2 DEMOLICIÓN TABIQUERÍA INTERIOR								
	M2. Demolición completa de tabiquerías interiores, sean del material que sean, por medios manuales o mecanicos, así como sus revestimientos, remates con solados, rodapiés, elementos auxiliares, encuentros con paramentos, etc., sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada sin descontar huecos.								
	anteaseo	1	2,48	2,69		6,67			
		1	1,59	2,69		4,28			
							10,95	12,02	131,62
03.01.06	m2 DEMOLICION ALICATADO EN TABIQUES								
	Demolición de alicatado de azulejo y picado del material de agarre adherido al soporte, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.								
	w c1	2	1,18	2,69		6,35			
		2	1,59	2,69		8,55			
	w c2	2	1,16	2,69		6,24			
		2	1,59	2,69		8,55			
	anteaseo	2	2,48	2,69		13,34			
		2	2,30	2,69		12,37			
	desc	-4	0,61	2,02		-4,93			
		-1	0,72	2,02		-1,45			
							49,02	10,02	491,18
03.01.07	u LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO								
	Ud. Levantado de carpinterías interiores, por medios manuales así como sus remates con solados y tabiques, elementos auxiliares, incluidos cercos, hojas y accesorios, encuentros con paramentos, etc., sin aprovechamiento del material desmontado, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
	1h	3				3,00			
							3,00	12,02	36,06
03.01.08	u RETIRADA APARATOS BAÑO								
	Retirada de los aparatos sanitarios en baño y duchas, incluidos urinarios, y muebles existentes en los baños objeto de derribo, así como su transporte a vertedero.								
		1				1,00			
							1,00	150,27	150,27
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 TRABAJOS PREVIOS Y									1.571,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 03.02 ALBAÑILERIA									
03.02.01	* NOTAS PREVIAS ALBAÑILERIA INTERIOR								
	Serán construídas según detalles de planos de proyecto y las normas MV-201, NTE-FFL y NTE-PTL; realizadas con ladrillo hueco doble de 24x11,5x9 cm., con ladrillo huec sencillo de 30x15x4 cm. o con ladrillo macizo ordinario de 24x11,5x5,2 cm., según se especifique, clase NV, cerámico, exento de caliches, con succión < 0,45 gr/cm2 min. Se recibirá con mortero M-40 (1/6), con plastificante. Se colocará a restregón, previo humedecido del ladrillo por riego (sin empapar), quitándose las rebabas a medida que se realiza la fábrica. Se trabarán las esquinas o encuentros cada 3 hiladas como mínimo.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.02.02	m2 TABIQUE 100/400 PLADUR N								
	Suministro y montaje de TABIQUE autoportante Pladur 100/400, formado por una estructura metálica de perfiles de chapa de acero galvanizada de 70 mm de ancho, a base de Montantes (elementos verticales), con una modulación de 400 mm. y Canales (elementos horizontales de 30x30 mm.) fijadas al muro portante con anclajes directos cada 1,50 m. a CADA LADO se atornillan UNA placa Pladur tipo N de 15 mm de espesor (WR en baños), dando un ancho total del sistema terminado de 61mm. incluso p.p. de pasta y cinta para de juntas, tornillos fijaciones, colocación de lámina Fonpex de 3 mm. como protección inferior antes de la ejecución de pavimentos formando rodapié perimetral y Aislamiento térmico-acústico con panel flexible de lana de vidrio hidrofugada y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER PV-70 Acustiver o similar, colocado verticalmente en cámaras de aire, techos y separacion de tabiques. i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada. totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.								
	ENTRADA	1	2,48		2,69	6,67			
	-p	-1	0,82		2,02	-1,66			
							5,01	70,48	353,10
03.02.03	m2 TRASDOSADO 61/400 PLADUR N								
	Suministro y montaje de Trasdoso autoportante Pladur 61/400, formado por una estructura metálica de perfiles de chapa de acero galvanizada de 46 mm de ancho, a base de Montantes (elementos verticales), con una modulación de 400 mm. y Canales (elementos horizontales de 30x30 mm.) fijadas al muro portante con anclajes directos cada 1,50 m. a cuyo lado externo se atornillan UNA placa Pladur tipo N de 15 mm de espesor (WR en baños), dando un ancho total del sistema terminado de 61mm. incluso p.p. de pasta y cinta para de juntas, tornillos fijaciones, colocación de lámina Fonpex de 3 mm. como protección inferior antes de la ejecución de pavimentos formando rodapié perimetral y Aislamiento térmico-acústico con panel flexible de lana de vidrio hidrofugada y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER PV-40 Acustiver o similar, colocado verticalmente en cámaras de aire, techos y separacion de tabiques. i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada. totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.								
	perimetro	1	2,48		2,69	6,67			
		2	3,99		2,69	21,47			
	desc p	-1	0,82		2,02	-1,66			
							26,48	45,73	1.210,93

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
03.02.04	* Notas Previas: Recibidos, Cercos y Aparatos								
	RECIBIDO Y COLOCACIÓN DE CARPINTERÍAS, que incluye la realización de los siguientes trabajos: replanteo; descarga; apilado esmerado en lugar adecuado; distribución, nivelación; aplomado; sujeción provisional; recibido con mortero de cemento, pasta de yeso y, en su caso, con fijaciones metálicas expansivas y tacos de plástico, ángulos o zarpas de anclaje; o bien con poliuretano proyectado en todo el encuentro con la fábrica o soporte; protección; quedando totalmente fijos y estancos al paso del aire y el agua. Se medirá por unidad de los definitivamente colocados u ordenados por la Dirección Facultativa, según la agrupación de superficies o características que se especifican. Únicamente los tipos así indicados en el estado de mediciones se medirán por m2.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.02.05	m2 RECIBIDO CERCOS CARPINT.INTERIOR								
	Recibido de premarcos para carpintería interior de madera y metálica, con mortero de cemento M-40 (1:6), incluso apertura de huecos para elementos de agarre, pequeño material. Perfectamente nivelada y aplomada. Medida la unidad completamente terminada. NUEVAS CARPINTERIAS								
	entrada	1	0,82		2,03	1,66			
							1,66	15,33	25,45
03.02.06	* Notas Previas: Ayudas de Albañileria								
	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA y obra civil a las diferentes instalaciones a realizar, incluyendo los materiales (morteros de cemento o pastas de yeso, elementos metálicos, etc.), mano de obra y medios auxiliares necesarios, comprendiendo entre otros trabajos: acarreos; replanteos; apertura y tapado de rozas; pasos de muros y forjados; apertura de huecos en techos y falsos techos para alojar elementos de las instalaciones o sus terminaciones (luminarias, rejillas, altavoces, ventilaciones, etc); todas las bancadas de hormigón o de otro tipo u otros elementos de apoyo, soporte, fijación y/o anclaje no considerados en otras partidas del presupuesto; protección permanente de todos los elementos de la instalación; sujeción y recibido de anclajes, aparatos, cuadros, mecanismos, conducciones y sanitarios; recibido de soportes, anclajes, guías, etc.; instalación de todas las medidas de protección y seguridad en el trabajo; andamiajes; vigilancia; limpieza esmerada de la zona de trabajo y su entorno; seguro de las obras, instalaciones, equipos y materiales acopiados.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.02.07	u AYUDAS INSTALACIONES								
	Ayuda de Albañilería, de cualquier trabajo de albañilería, necesaria para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, saneamiento, Electricidad, Ventilaciones, Telecomunicaciones, Gas y Calefacción (pasatubos, formación de armario/s para protección de llaves y contador, etc.), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares								
	general	1				1,00			
							1,00	498,06	498,06
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 ALBAÑILERIA.....									2.087,54

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 03.03 SOLADOS Y ALICATADOS									
03.03.01	* NOTAS PREVIAS: Pavimentos y Solados	<p>Se ejecutarán de acuerdo a la norma NTE RSB, RST y RSS; las muestras se aprobarán por la D.F. previamente a su acopio, así como su despiece y juntas. Se colocarán asentados sobre: solera de arena sílicea con cemento cola o asentados sobre gravillín con capa de 4 cm. de mortero de cemento M-40 A (1/6); espolvoreado de cemento. Aquellos pavimentos que así lo requieran se humedecerán por inmersión. El espesor de gravillín y mortero puede variar al alza en función de los detalles constructivos. La colocación se realizará por macedado y quedará perfectamente nivelado. Materiales auxiliares, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería incluidas.</p>							
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.03.02	m2 APLICACION PASTA NIVELADORA 2-3 MM	<p>Trabajos de albañilería para la APLICACION de PASTA NIVELADORA 2-3 MM, previo a la colocacion de linoleo, necesarios para la correcta planeidad del suelo. terminado.</p>							
	w c1	1	2,47	3,99		9,86			
	tabiques	1	2,48	0,10		0,25			
							10,11	10,17	102,82
03.03.03	m2 SOLADO LINOLEO COLORETTE ACOUSTICP ELEPHANT GREY 4MM	<p>Revestimiento vinílico de 4 mm de Espesor, resistencia al deslizamiento, colocado con adhesivo específico, fresado y soldado con juntas con cordón termofusible, de 4 mm, presentado en rollos de 2m de ancho. Clasificación al fuego de Bfl s1, Clasificación al uso EN 685 34-43. NORMA deslizamiento UNE-ENV 12633:2003. Instalación de pavimento continuo de PVC en rollo sobre superficie limpia lisa y seca, incluso p.p. de corte, recortes, agujeros, piezas especiales, romoado de esquinas, remates con tabiquería mediante perfilera Slütter SCHIEN, canto visto de 3 mm, formación de 1/2 cañas para posterior revestimiento, etc. Totalmente acabado. Se prepararán muestras para aprobación de la D.F. Según NTE/RSF-8. (Se medirá superficie realizada en planta correctamente descontando todo tipo de huecos).</p>							
	w c1	1	2,47	3,99		9,86			
	tabiques	1	2,48	0,10		0,25			
							10,11	52,09	526,63
03.03.04	u RELLENADO SOLERA TABIQUES DEMOLIDOS	<p>RELLENADO de hueco en SOLERA en zonas de Tabiquería Demolida, trabajos realizados con mortero de cemento, incluso reparación de suelos de terrazo existentes. terminado.</p>							
	aseos	1				1,00			
							1,00	325,59	325,59

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
03.03.06	m2 ALICATADO CERAMICO PAREDES								
	Alicatado con Gres Porcelanico, a elegir por la propiedad y la Direccion Facultativa. 1ª, recibido con cemento cola, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, remates, encuentros, cantoneras, rejuntado con con pasta del mismo color y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos. (con material PVP. de 30 Euros/m2 sin colocar). Terminado.								
	perimetro	2	2,48		2,69	13,34			
		2	3,99		2,69	21,47			
	desc p	-1	0,82		2,02	-1,66			
							33,15	50,09	1.660,48
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 SOLADOS Y									2.615,52
	SUBCAPÍTULO 03.04 FALSOS TECHOS								
03.04.01	* NOTAS PREVIAS Falsos Techos								
	Todas las partidas de este capítulo deben ser ejecutadas según: NTE-R REVESTIMIENTOS: NTE-RTC TECHOS CONTINUOS, NTE-RTP TECHOS PLACAS, y comprenden: Certificado de medición de ruidos según Ordenanzas municipales y forales. Certificado del Instalador, Homologación y Características de los productos empleados.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.04.02	m2 FALSO TECHO PLADUR 70+15 WR								
	Suministro y montaje de techo continuo formado por una placa de yeso PLADUR WR de 15 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, atornillado sobre una estructura portante oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles T/C de 70 mm. colocadas a 400 mm y perfilera "U" de 34x31x34 mm., con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., incluso horquillas, piezas de empalme, remates, cortineros para ventanas y puertas y piezas especiales, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación, totalmente terminado y listo para pintar o imprimir, según NTE-RTP.								
	reparacion techos								
	w c1	1	2,47	3,99		9,86			
							9,86	33,06	325,97
03.04.03	u REGISTROS PLADUR 60X60 CM.								
	Suministro y colocación de registros en falso techo de Pladur para manipulación de elementos de instalaciones ubicados en el mismo, con marco y tapa de acero galvanizado de 120x60 cm. para embutir placa de Pladur en la misma, todo ello totalmente recibido en falso techo, con p.p. de mados auxiliares. Se medirá la unidad totalmente colocada. Incluyendo en el precio el corte de placa colocada y posterior colocación de placa el el registro.								
		1				1,00			
							1,00	70,13	70,13
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04 FALSOS TECHOS.....									396,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 03.05 CARPINTERIA INTERIOR									
03.05.01	* NOTAS PREVIAS CARPINTERÍA INTERIOR								
	Carpintería de Puertas Interiores, LACADAS, realizadas según detalles de planos, Block-Port. Con premarcos con tratamiento antiparásitos, batientes en madera maciza y tapajuntas de 90 mm., hoja lisa de 40 mm, herraje compuesto por 3 pernios de acero. Incluido ajuste y colocación. Según NTE/PPM. Presentación de muestra para su aprobación por la D.F. antes de su fabricación.								
	Todas las partidas de este capítulo se realizarán conforme a los detalles de los planos de proyecto y a la muestra completa de cada unidad que la Dirección Facultativa examinará y aprobará previamente a la ejecución de la partida. Las unidades se expresan en cm, siendo las medidas aproximadas, por lo que con anterioridad a la fabricación de cualquier elemento, se comprobaba en obra todas las medidas. Se solicitará certificado del Instalador, Homologación y Características de los materiales empleados. Se entiende que todas las unidades quedarán montadas, colocadas, ajustadas, repasadas y acabadas según lo previsto en cada partida, trabajos que, obligatoriamente, realizarán especialistas.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.05.02	u puerta corredera								
	Puertas de paso, ciegas lisas, LACADAS EN BLANCO, apertura corredera empotrable, tipo KRONA (no incluye sistema "Armazón para Yeso Laminado" presupuestado aparte), dimensiones según documentación gráfica, conjunto de forro, jambas y hoja LACADAS EN BLANCO, de espesor de 35 mm, galces, tapajuntas, con escobillas tapa polvo color negro en todo su perímetro y hoja con holgura de 5 mm, Incluso acristalamiento transparente 3+3 mm, herrajes de colgar de acero y de cierre, tiradores marca Auxerre, modelo 7.640 de 150 mm o similar.								
	Con REJILLA inferior para paso de aire de 30 x 10 cm y condensa. Transporte, montaje y colocación, según detalles de planos. Medida la unidad completamente terminada.								
	s/ memoria carpint								
	entrada	1	1,00			1,00			
							1,00	551,00	551,00
03.05.03	u ARMAZÓN KRONA								
	Ud. Suministro y Colocacion de armazón metálico para puerta corredera empotrable tipo KRONA sistema "Armazón para Yeso Laminado", incluso montaje y recibido en obra de todos sus componentes.								
	s/ memoria carpint								
	entrada	1	1,00			1,00			
							1,00	300,55	300,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.05 CARPINTERIA INTERIOR.									851,55

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 03.06 MOBILIARIO									
03.06.01	m2 CABINA SANITARIA, MF2 C/PUERTA	m2 de tablero en Suministro, colocación y montaje de separacion para delimitar cabinas sanitarias, incluso puerta, tipo MF2, confeccionada a la medida, ejecutado con tablero compacto fenólico Trespa Athlon o similar, de 13 mm de espesor, acabado por ambascaras en seft, color a decidir, compuesto por: puertas con herrajes en inox, perfilera de acero inox, estabilizadores, remates para la intersección con otros paramentos, maineles de inox.; siendo resistente al agua, al impacto, a productos químicos, anticorrosivo, etc, ajustándose a la norma UNE 53153-EN 438; incluso aplomado, nivelado, montado de puerta y herrajes, completa. Según despiece, dimensiones y estiplaciones de proyecto. (Se medirá unidad colocada correctamente).							
	separaciones inodoros	3	0,70		1,10	2,31			
							2,31	120,57	278,52
03.06.02	m MUEBLE ENCIMERA 50 CM	Suministro, montaje y colocación de Mueble con Encimera, de 50 cms de anchura, 90 cm de Altura, con soportes de cuadradillo de 40.40.3 de acero inox. mate, según detalles de planos, compuesta Sobre de 12 mm de grueso en tablero Compacto en mismo color de puertas, con doble cara vista; pies ciegos de doble tablero de 12 mm con grueso total de 24 mm; frentes entre pies con tablero compacto; can-teados de PVC del mismo color; con copete y faldón, tubillones de an-claje al pavimento o paramento, tacos y tornillos de sujección apropiados; sellados perimetrales; según diseño, despiece, mediciones y especificaciones de proyecto; completo y acabado, incluso nivelado, aplomado, encuentros, cortes, agujeros para instalaciones, sellados, etc. (Se medirá longitud realizada correctamente) Incluyendo en su caso la formación de hueco para alojar el lavabo correspondiente, balda inferior, intermedia y Puertas batientes o correderas.							
	vest 01	1	2,16			2,16			
							2,16	85,18	183,99
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.06 MOBILIARIO									462,51

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 03.07 ACRISTALAMIENTO									
03.07.01	* NOTAS PREVIAS Acristalamiento y Vidrios								
	Acristalamiento de huecos en fachadas y distribuciones interiores, realizados según relación y tipos de huecos expresados en los planos de proyecto (medidas a tomar o comprobar en obra); colocado sobre carpintería metálica, de madera o directamente sobre la fábrica; ejecutado según instrucciones de las Normas Tecnológicas de la Edificación NTE-FVE, FVP, FVT y FFV, y recomendaciones del fabricante; incluyendo calzos de apoyo, periféricos y laterales de caucho sintético o neopreno; totalmente terminado, sellado (con silicona incolora neutra tipo Bayer) y limpio, valorado según medición real de vidrio, no considerando los intervalos o múltiplos que pueda aplicar el fabricante o suministrador. Certificado del Instalador, Homologación y Características de los productos empleados.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.07.02	m2 ESPEJO PLATEADO 5 MM								
	Espejo plateado realizado con luna incolora de 5 mm de espesor. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y colocación mediante adhesivo a paredes en Lavabos, sin biselado, a decidir en obra por la dirección Facultativa de la Obra. Terminado.								
	vest 01	1	2,160		1,500	3,240			
							3,24	40,07	129,83
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.07 ACRISTALAMIENTO.....									129,83
SUBCAPÍTULO 03.08 PINTURAS									
03.08.01	* NOTAS PREVIAS Pinturas lisas y Rugosas.								
	Todas las partidas de este capítulo deben ser ejecutadas según NTE-RPP REVESTIMIENTOS PARAMENTOS PINTURAS, y comprenden: Certificado del Aplicador, Homologación y Características de los productos empleados. Se exigirá la previa aprobación de la Dirección facultativa de la marca de pintura, las muestras de color y textura del acabado. En los precios unitarios se incluye la preparación adecuada del soporte, cumplir las exigencias de contenido de humedad, eflorescencias y manchas expresadas en la Norma. Incluso p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad necesarias. La medición será por superficie real o longitud en su caso, incluyendo moquetas al deducir huecos mayores de 1 m2. Se respetarán en todo caso los rendimientos y tiempos de secado entre manos especificados por el fabricante. Las unidades quedarán totalmente acabadas, perfiladas y limpias.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.08.02	m2 PINTURA PLÁSTICA COLOR TECHOS								
	Pintura plástica lisa MATE, acabado y color a decidir por la Dirección Facultativa, sobre falsos techos o Lucido de Yeso, en paramentos horizontales, lavable dos manos, de 1ª calidad a pistola o rodillo, comprendiendo: plastecido de grietas y oquedades; lijado de adherencias e imperfecciones; mano de imprimación selladora; mano de fondo muy fina de pintura plástica diluida; dos manos de acabado de pintura plástica, mate.								
	reparacion techos								
	wc1	1	2,47		3,99	9,86			
							9,86	12,32	121,48

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.08 PINTURAS									121,48
SUBCAPÍTULO 03.09 ELECTRICIDAD									
03.09.01	* NOTAS PREVIAS: INST.ELÉCTRICAS								
	Todas las partidas de este capítulo comprenden:								
	- Puesta en funcionamiento de la instalacion.								
	- Programacion de elementos de control.								
	- Certificado de medicion de ruidos según ordenanzas municipales y autonómicas.								
	- Certificado del Instalador o instaladores, Homologacion y Características de los productos empleados y Tramitación de la instalacion en Organismo competente.								
	- Gestiones con la Compañía Suministradora para el suministro de energia.								
	- Tramites para el Contrato de suministro electrico con la Compañía Suministradora (IBERDROLA).								
	En caso de cambio de fabricante y/o serie de mecanismos por parte de la D.F., se cargaría o abonaría la diferencia existente entre precios de venta al público de los ofertados a los elegidos según catálogos de precios vigentes en la fecha de cambio.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.09.02	u ACONDICIONAMIENTO INSTALACION								
	Trabajos de acondicionamiento y derivacion de instalacion electrica desde los cuadros generales del edificio situados en planta. Empalme, colocacion de entubado y cableado a las nuevas estancias.								
	GENERAL	1				1,00			
							1,00	801,46	801,46
03.09.03	u SUSTITUCION INST ELECTRICA								
	sustitucion de toda la instalacion electrica compuesta por enchufes, cajas de empalme, interruptores y todo tipo de mecanismos, incluso cajas empotradas universales, cambio de cableado en malas condiciones, terminado.								
	GENERAL	1				1,00			
							1,00	450,82	450,82
03.09.04	* LUMINARIAS								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.09.05	u LUMINARIA EMPOTRADA								
	Plafón de 350 mm de diámetro y 70 mm de altura, con lámpara LED no reemplazable de 12 W, temperatura de color 3000 K, flujo luminoso 1200 lúmenes, grado de protección IP65. Instalación en superficie. Incluso lámparas.								
	aseo								
	luminarias techo	1	6,00			6,00			
							6,00	65,12	390,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.09 ELECTRICIDAD.....									1.643,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 03.10 ACTIVIDAD CLASIFICADA y P.C.I.									
03.10.01	* NOTAS PREVIAS Actividad Clasificada								
	Todas las partidas de este capítulo deben ser ejecutadas según NTE-IPF PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO, CTE-DB-SI, y comprenden:								
	- Certificado del Instalador y/o Fabricante								
	- Homologación y Características de los productos empleados.								
	- Legalización de las instalaciones en Organismos competentes.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.10.02	* SEÑALITICA								
	Trabajos de instalaciones necesarios para terminar y adecuar la instalación existente a la normativa actual.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.10.03	u INST.CIRC.EMP.ALUMB. EMER. 2(1X1,5) MM2.								
	Ud. Instalación circuito alumbrado emergencia. (50 m). desde cuadro eléctrico, mediante Conductor: Cu flexible con Aislamiento: V-750 F, Sección: 2(1x1,5) mm2 y Canalización: bajo tubo de PVC flexible FORROPLAST, Diámetro: M25. Incluyendo P.p. de cajas de registro aislantes y empotradas de 100x100x50 mm, medios auxiliares y derivación, mano de obra. terminado								
	Reforma Planta								
	Emerg 150								
	aseo	1				1,000			
							1,00	250,46	250,46
03.10.04	u INST.DER.EMP APARATO. AUT.EMER.2(1X1,5)MM2								
	Ud. Instalación derivación empotrada a aparato autónomo de emergencia, desde circuito mediante Conductor: Cu flexible, Aislamiento: V-750 F, en Sección: 2(1x1,5) mm2., incluso canalización: bajo tubo de PVC flexible FORROPLAST, de Diámetro : M25. Incluyendo: Medios auxiliares y derivación, Mano de obra. Terminada.								
	Emerg 150								
	aseo	1				1,000			
							1,00	19,70	19,70
03.10.05	u EMERGENCIA 150LUM DAISALUX SERIE HYDRA EMPOTRADA								
	Ud. Bloque autónomo de emergencia para instalación empotrada, realizado en canalización PVC corrugado D=13/gp5 y conductores rígidos de cobre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido Aparato de emergencia fluorescente, Marca: DAISALUX HYDRA, 150 lúmenes ó similar, con base antichoque y difusor de metacrilato, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1 hora, baterías herméticas recargables, alimentación a 220v. construidos según norma UNE 20-392-93 y EN 60 598-2-22, y lámpara fluorescente PL.9W, base de enchufe, replanteo, montaje, pequeño material, mano de obra.y conexionado.								
	Emerg 150								
	aseo	1				1,00			
							1,00	75,49	75,49

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
03.10.06	u CARTEL DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE								
	Ud. Cartel de señalización fotoluminiscente en equipos de protección contra incendios, para indicación de la evacuación con indicativo de "SALIDA" o "Flecha de Direccion", dimensiones totales de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada y homologada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4. Emerg 150								
	aseo	1				1,00			
							1,00	12,52	12,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.10 ACTIVIDAD CLASIFICADA									358,17
SUBCAPÍTULO 03.11 SANEAMIENTO									
03.11.01	* NOTAS PREVIAS: SANEAMIENTO INTERIOR								
	Red de Saneamiento Colgada realizada según cotas, perfiles y detalles de proyecto e instrucciones contenidas en las Normas Tecnológicas de la Edificación, NTE: ISS, ISA, ASD; construída con los materiales y marcas que se expresan o similares previamente aprobados por la Dirección Facultativa; medida por unidades realmente ejecutadas, entre caras interiores de arquetas o pozos de registro, (excavación y relleno se valoran aparte), totalmente terminadas, probadas e incluyendo la limpieza final de conducciones y registros.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.11.02	* SANEAMIENTO. EVACUACIÓN FECALES								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.11.03	u EVACUACION INTERIOR								
	reforma de instalacion interior y desagües de los diferentes aparatos en vestuarios, con tuberías y accesorios de PVC, aplicación B, UNE-EN 1.329-1, marca Terrain SDP, diámetros según planos, desde cada aparato mediante Sifón individual para lavabo, bidé, bañera o fregadero, en PVC de D=32 mm. y Bote sifónico de 110 mm. 32/40 y 40/50 en PVC colgado para inodoro, conexionados por debajo del forjado hasta la salida de los recintos o las bajantes generales, incluso codos, empalmes simples y dobles, manguitos, reducciones y accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. LA INSTALACION A REALIZAR CONTIENE 3 LAVABOS y 3 INODOROS								
	Aseo	1				1,00			
							1,00	450,82	450,82
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.11 SANEAMIENTO									450,82

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 03.12 FONTANERIA									
03.12.01	* Instalaciones de Fontanería y A.C.S.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
03.12.02	u LLAVE DE CORTE Llave para corte general, empotrada, marca Ferrero, Giacomini o similar, de 1 ½", cromadas, incluso accesorios, embellecedor, mano de obra de montaje, completo y colocado. REFORMA INSTALACION	1				1,00			
							1,00	6,81	6,81
03.12.03	u INSTALACIÓN COMPLETA FONTANERÍA Reforma de la Instalación completa de fontanería con tubería y accesorios de polietileno reticulado para agua fría y caliente y recirculación de agua caliente totalmente calorifugada para vestuarios de pista deportiva, incluyendo distribución por suelo, techo y ascendentes a aparatos, con sus correspondientes llaves de corte a la entrada de cada cuarto húmedo, tomas de aparatos con llave de escuadra, llave de corte general y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento de la instalación de acuerdo con las condiciones del proyecto y la Normativa vigente. totalmente terminada y comprobado su funcionamiento y estanqueidad. LA INSTALACION A REALIZAR CONTIENE 3 LAVABOS y 3 INODOROS Aseo Infantil	1				1,00			
							1,00	651,19	651,19
03.12.04	u LAVABO ROCA BLANCO encimera Instalación de Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 1 seno, marca ROCA, modelo THE GAP o similar, para encimera, esmaltado en blanco, con grifo monomando de Roca, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual PVC 40 mm.y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. aseo	3				3,00			
							3,00	183,83	551,49
03.12.05	u INODORO ROCA HAPPENING infantil suministro y colocacion de Pack inodoro infantil adosado a pared compuesto por taza infantil con salida dual para tanque alto, tanque empotrable o fluxor, juego de fijación, enchufe unión y asiento de elastómero de color amarillo con bisagras de poliamida. incluso sistema de instalación Roca compatible (cisterna alta o cisterna empotrada) aseo	3				3,00			
							3,00	486,24	1.458,72
03.12.06	u INSTALACIONES DE CALEFACCION Trabajos en instalacion de calefaccion, consistetnes en el desmontaje de radiadores en paredes, almacenaje en lugar protegido y montaje nuevamente al final de la obra, con medios manuales, recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, dejando la toma y la salida con tapones provisionales, incluso empalmes de conductos, cambio de anclajes, llaves, detentor y purgador. Terminando y funcionando.	1				1,00			
							1,00	500,91	500,91

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 04 REFORMA ASEOS PL.BAJA									
SUBCAPÍTULO 04.01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES									
04.01.01	* NOTAS PREVIAS: Demoliciones y Trabajos Previos								
	DEMOLICIÓN realizada con medios manuales, mecánico-neumáticos y/o eléctricos, siempre que no interfiera el normal funcionamiento del edificio, ni que afecte a la solidez de los elementos que se proyecta conservar, y siguiendo en todo momento las directrices, procesos, orden y disposiciones previstas en el Proyecto, comprendiendo: los apeos previos que se señalen por la Dirección de Obra o los que la urgencia determinen; la demolición de la unidad o elemento de que se trate con todo tipo de instalaciones que albergue o que soporte así como sus revestimientos adicionales como azulejos, zócalos, molduras, empanelados, enmoquetados, puertas, armarios, mamparas, etc.; los acarreos, cargas en contenedores, transporte a vertedero, descarga y canon de vertido en vertedero autorizado; todos cuantos medios auxiliares se necesiten (apeos, cintas continuas, andamiajes, grúas fijas o móviles, maquinaria pesada, maquinaria ligera, herramienta, tableros de trabajo o de paso, etc.); cuantos medios de protección y seguridad se precisen; la completa limpieza final de la zona de trabajo. El criterio de medición es, como regla general, medir la unidad de obra global de que se trata, según la unidad de medición establecida en cada caso, sin deducciones de huecos y sin incremento por componentes. Cuando se hable en las partidas de demolición completa, se refiere tanto a paramentos, como a suelos, techos, o al resto de los elementos que no se consideran en otras partidas, de tal modo que la demolición o desmonte quede completo y la zona esté preparada para la reforma. Se entiende que el costo total del derribo viene reflejado en las partidas del presente presupuesto de desmontes y demoliciones, estando incluido en los gastos generales cualquier otra partida, mano de obra, medio auxiliar, maquinaria, herramienta, materiales, sistemas de apeo, protección y seguridad que fuesen precisos para llevar a cabo la total demolición de lo proyectado bien por el método previsto en el proyecto o bien por la alternativa que previamente se pudiera presentar por el adjudicatario y aprobar por la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.01.02	u Anulación Instalaciones Interiores.								
	Ud. Anulación de las instalaciones existentes de electricidad y agua que dispone la parte del edificio a actuar, con ayuda de material mecánico, con mano de obra, carga y transporte a vertedero autorizado en el caso de ser necesario. Comprende aquellas partes de la instalación soportadas o alojadas por los elementos constructivos no considerados en otras partidas del presente capítulo, así como montantes, tramos horizontales o inclinados exentos; cuadros, luminarias, líneas, etc.; completa. Incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad completa.	1				1,00			
	general						1,00	300,55	300,55
04.01.03	u Anulación Instalaciones Electricidad								
	Anulación y Desmonte de todas las instalaciones Empotradas o superficiales Existentes de electricidad en fachada, con ayuda de material mecanico, incluso elementos auxiliares como apliques, luminarias, cuadros electricos y registros, canalizaciones, redes, etc... con mano de obra, carga y transporte a vertedero autorizado, Comprende aquellas partes de la instalación así como montantes, tramos horizontales o inclinados exentos; cuadros, luminarias, líneas, etc.; completa. Incluso p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad.	1				1,00			
	general								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
							1,00	300,55	300,55
04.01.04	m2 DEMOLICIÓN DE SOLADOS								
	Demolición de pavimentos de tarima de madera o cerámicos, por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medida la superficie.								
	w c1	1	1,76	1,15		2,02			
		1	1,45	1,40		2,03			
	w c2	1	1,08	1,27		1,37			
		1	1,41	1,35		1,90			
							7,32	17,12	125,32
04.01.05	m2 DEMOLICIÓN TABIQUERÍA INTERIOR								
	M2. Demolición completa de tabiquerías interiores, sean del material que sean, por medios manuales o mecanicos, así como sus revestimientos, remates con solados, rodapiés, elementos auxiliares, encuentros con paramentos, etc., sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada sin descontar huecos.								
	ASEO	1	1,27	2,71		3,44			
		1	0,33	2,71		0,89			
		1	1,38	2,71		3,74			
							8,07	12,02	97,00
04.01.06	m2 DEMOLICION ALICATADO EN TABIQUES								
	Demolición de alicatado de azulejo y picado del material de agarre adherido al soporte, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.								
	w c1	2	1,76	2,70		9,50			
		2	1,15	2,70		6,21			
		2	1,40	2,70		7,56			
	w c2	2	1,41	2,71		7,64			
		2	2,56	2,71		13,88			
	DESC P	-1	0,81	2,02		-1,64			
		-1	0,61	2,02		-1,23			
							41,92	10,02	420,04
04.01.07	u LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO								
	Ud. Levantado de carpinterías interiores, por medios manuales así como sus remates con solados y tabiques, elementos auxiliares, incluidos cercos, hojas y accesorios, encuentros con paramentos, etc., sin aprovechamiento del material desmontado, con transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.								
	1h	2				2,00			
							2,00	12,02	24,04
04.01.08	u RETIRADA APARATOS BAÑO								
	Retirada de los aparatos sanitarios en baño y duchas, incluidos urinarios, y muebles existentes en los baños objeto de derribo, así como su transporte a vertedero.								
		1				1,00			
							1,00	150,27	150,27
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 TRABAJOS PREVIOS Y									1.417,77

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 04.02 ALBAÑILERIA									
04.02.01	* NOTAS PREVIAS ALBAÑILERIA INTERIOR								
	Serán construidas según detalles de planos de proyecto y las normas MV-201, NTE-FFL y NTE-PTL; realizadas con ladrillo hueco doble de 24x11,5x9 cm., con ladrillo hueco sencillo de 30x15x4 cm. o con ladrillo macizo ordinario de 24x11,5x5,2 cm., según se especifique, clase NV, cerámico, exento de caliches, con succión < 0,45 gr/cm ² min. Se recibirá con mortero M-40 (1/6), con plastificante. Se colocará a restregón, previo humedecido del ladrillo por riego (sin empapar), quitándose las rebabas a medida que se realiza la fábrica. Se trabarán las esquinas o encuentros cada 3 hiladas como mínimo.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.02.02	m2 TRASDOSADO 61/400 PLADUR N								
	Suministro y montaje de Trasdosado autoportante Pladur 61/400, formado por una estructura metálica de perfiles de chapa de acero galvanizada de 46 mm de ancho, a base de Montantes (elementos verticales), con una modulación de 400 mm. y Canales (elementos horizontales de 30x30 mm.) fijadas al muro portante con anclajes directos cada 1,50 m. a cuyo lado externo se atornillan UNA placa Pladur tipo N de 15 mm de espesor (WR en baños), dando un ancho total del sistema terminado de 61mm. incluso p.p. de pasta y cinta para de juntas, tornillos fijaciones, colocación de lámina Fonpex de 3 mm. como protección inferior antes de la ejecución de pavimentos formando rodapié perimetral y Aislamiento térmico-acústico con panel flexible de lana de vidrio hidrofugada y aglomerada con resinas termoendurecibles, ISOVER PV-40 Acustiver o similar, colocado verticalmente en cámaras de aire, techos y separación de tabiques. i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada. totalmente terminado y listo para imprimir y decorar.								
	perimetro	2	2,96		2,70	15,98			
		2	2,55		2,70	13,77			
	desc p	-1	0,82		2,02	-1,66			
							28,09	45,73	1.284,56
04.02.03	* Notas Previas: Recibidos, Cercos y Aparatos								
	RECIBIDO Y COLOCACIÓN DE CARPINTERÍAS, que incluye la realización de los siguientes trabajos: replanteo; descarga; apilado esmerado en lugar adecuado; distribución, nivelación; aplomado; sujeción provisional; recibido con mortero de cemento, pasta de yeso y, en su caso, con fijaciones metálicas expansivas y tacos de plástico, ángulos o zarpas de anclaje; o bien con poliuretano proyectado en todo el encuentro con la fábrica o soporte; protección; quedando totalmente fijos y estancos al paso del aire y el agua. Se medirá por unidad de los definitivamente colocados u ordenados por la Dirección Facultativa, según la agrupación de superficies o características que se especifican. Únicamente los tipos así indicados en el estado de mediciones se medirán por m ² .	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.02.04	m2 RECIBIDO CERCOS CARPINT.INTERIOR								
	Recibido de premarcos para carpintería interior de madera y metálica, con mortero de cemento M-40 (1:6), incluso apertura de huecos para elementos de agarre, pequeño material. Perfectamente nivelada y aplomada. Medida la unidad completamente terminada.								
	NUEVAS CARPINTERIAS								
	pasillo	1	0,82		2,03	1,66			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
							1,66	15,33	25,45
04.02.05	* Notas Previas: Ayudas de Albañilería								
	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA y obra civil a las diferentes instalaciones a realizar, incluyendo los materiales (morteros de cemento o pastas de yeso, elementos metálicos, etc.), mano de obra y medios auxiliares necesarios, comprendiendo entre otros trabajos: acarreos; replanteos; apertura y tapado de rozas; pasos de muros y forjados; apertura de huecos en techos y falsos techos para alojar elementos de las instalaciones o sus terminaciones (luminarias, rejillas, altavoces, ventilaciones, etc); todas las bancadas de hormigón o de otro tipo u otros elementos de apoyo, soporte, fijación y/o anclaje no considerados en otras partidas del presupuesto; protección permanente de todos los elementos de la instalación; sujeción y recibido de anclajes, aparatos, cuadros, mecanismos, conducciones y sanitarios; recibido de soportes, anclajes, guías, etc.; instalación de todas las medidas de protección y seguridad en el trabajo; andamios; vigilancia; limpieza esmerada de la zona de trabajo y su entorno; seguro de las obras, instalaciones, equipos y materiales acopiados.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.02.06	u AYUDAS INSTALACIONES								
	Ayuda de Albañilería, de cualquier trabajo de albañilería, necesaria para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, saneamiento, Electricidad, Ventilaciones, Telecomunicaciones, Gas y Calefacción (pasatubos, formación de armario/s para protección de llaves y contador, etc.), i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares general	1				1,00			
							1,00	498,06	498,06
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 ALBAÑILERÍA.....									1.808,07

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 04.03 SOLADOS Y ALICATADOS									
04.03.01	* NOTAS PREVIAS: Pavimentos y Solados								
	Se ejecutarán de acuerdo a la norma NTE RSB, RST y RSS; las muestras se aprobarán por la D.F. previamente a su acopio, así como su despiece y juntas. Se colocarán asentados sobre: solera de arena sílicea con cemento cola o asentados sobre gravillín con capa de 4 cm. de mortero de cemento M-40 A (1/6); espolvoreado de cemento. Aquellos pavimentos que así lo requieran se humedecerán por inmersión. El espesor de gravillín y mortero puede variar al alza en función de los detalles constructivos. La colocación se realizará por macedado y quedará perfectamente nivelado. Materiales auxiliares, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería incluidas.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.03.02	m2 APLICACION PASTA NIVELADORA 2-3 MM								
	Trabajos de albañilería para la APLICACION de PASTA NIVELADORA 2-3 MM, previo a la colocación de linóleo, necesarios para la correcta planeidad del suelo. terminado.								
	ASEO	1	2,94	2,56		7,53			
							7,53	10,17	76,58
04.03.03	m2 SOLADO LINOLEO COLORETTE ACOUSTICP ELEPHANT GREY 4MM								
	Revestimiento vinílico de 4 mm de Espesor, resistencia al deslizamiento, colocado con adhesivo específico, fresado y soldado con juntas con cordón termofusible, de 4 mm, presentado en rollos de 2m de ancho. Clasificación al fuego de Bfl s1, Clasificación al uso EN 685 34-43. NORMA deslizamiento UNE-ENV 12633:2003. Instalación de pavimento continuo de PVC en rollo sobre superficie limpia lisa y seca, incluso p.p. de corte, recortes, agujeros, piezas especiales, romeado de esquinas, remates con tabiquería mediante perfilera Slütter SCHIEN, canto visto de 3 mm, formación de 1/2 cañas para posterior revestimiento, etc. Totalmente acabado. Se prepararán muestras para aprobación de la D.F. Según NTE/RSF-8. (Se medirá superficie realizada en planta correctamente descontando todo tipo de huecos).								
	ASEO	1	2,94	2,56		7,53			
							7,53	52,09	392,24
04.03.04	u RELLENADO SOLERA TABIQUES DEMOLIDOS								
	RELLENADO de hueco en SOLERA en zonas de Tabiquería Demolida, trabajos realizados con mortero de cemento, incluso reparación de suelos de terrazo existentes. terminado.								
	aseos	1				1,00			
							1,00	325,59	325,59
04.03.06	m2 ALICATADO CERAMICO PAREDES								
	Alicatado con Gres Porcelánico, a elegir por la propiedad y la Dirección Facultativa. 1ª, recibido con cemento cola, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, remates, encuentros, cantoneras, rejuntado con con pasta del mismo color y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos. (con material PVP. de 30 Euros/m2 sin colocar). Terminado.								
	ASEO	2	2,94		2,70	15,88			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
	desc p	-1	0,82		2,02	-1,66			
							28,04	50,09	1.404,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 SOLADOS Y									2.198,93

SUBCAPÍTULO 04.04 FALSOS TECHOS

04.04.01 * NOTAS PREVIAS Falsos Techos

Todas las partidas de este capítulo deben ser ejecutadas según:
 NTE-R REVESTIMIENTOS: NTE-RTC TECHOS CONTINUOS, NTE-RTP
 TECHOS PLACAS, y comprenden: Certificado de medición de ruidos
 según Ordenanzas municipales y forales. Certificado del Instalador,
 Homologación y Características de los productos empleados.

1

1,00

1,00

0,00

0,00

04.04.02 m2 FALSO TECHO PLADUR 70+15 WR

Suministro y montaje de techo continuo formado por una placa de yeso PLADUR WR de 15 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, atornillado sobre una estructura portante oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles T/C de 70 mm. colocadas a 400 mm y perfilera "U" de 34x31x34 mm., con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., incluso horquillas, piezas de empalme, remates, cortineros para ventanas y puertas y piezas especiales, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación, totalmente terminado y listo para pintar o imprimir, según NTE-RTP.

reparacion techos

ASEO

1

2,94

2,56

7,53

7,53

33,06

248,94

04.04.03 u REGISTROS PLADUR 60X60 CM.

Suministro y colocación de registros en falso techo de Pladur para manipulación de elementos de instalaciones ubicados en el mismo, con marco y tapa de acero galvanizado de 120x60 cm. para embutir placa de Pladur en la misma, todo ello totalmente recibido en falso techo, con p.p. de mados auxiliares. Se medirá la unidad totalmente colocada. Incluyendo en el precio el corte de placa colocada y posterior colocación de placa el el registro.

1

1,00

1,00

70,13

70,13

TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 FALSOS TECHOS.....

319,07

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 04.05 CARPINTERIA INTERIOR									
04.05.01	* NOTAS PREVIAS CARPINTERÍA INTERIOR								
	Carpintería de Puertas Interiores, LACADAS, realizadas según detalles de planos, Block-Port. Con premarcos con tratamiento antiparásitos, batientes en madera maciza y tapajuntas de 90 mm., hoja lisa de 40 mm, herraje compuesto por 3 pernios de acero. Incluido ajuste y colocación. Según NTE/PPM. Presentación de muestra para su aprobación por la D.F. antes de su fabricación.								
	Todas las partidas de este capítulo se realizarán conforme a los detalles de los planos de proyecto y a la muestra completa de cada unidad que la Dirección Facultativa examinará y aprobará previamente a la ejecución de la partida. Las unidades se expresan en cm, siendo las medidas aproximadas, por lo que con anterioridad a la fabricación de cualquier elemento, se comprobaba en obra todas las medidas. Se solicitará certificado del Instalador, Homologación y Características de los materiales empleados. Se entiende que todas las unidades quedarán montadas, colocadas, ajustadas, repasadas y acabadas según lo previsto en cada partida, trabajos que, obligatoriamente, realizarán especialistas.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.05.02	u PUERTA P80								
	Puertas de paso, Tipo P80, apertura una hoja abatible, ciegas lisas, tipo block-port, dimensiones según documentación gráfica, conjunto de forro, jambas y hoja LACADAS EN BLANCO, de espesor de 40 mm, galces, tapajuntas, premarco de madera de pino hidrofugado de escudría 7x4 cm, sección según tabiquería. con juntas de goma en todo su perímetro y hoja con holgura de 5 mm. Incluso topes de aluminio en el suelo, herrajes de colgar de acero y de cierre, manillas batientes de acero inoxidable mate a elegir.								
	Incluye Aireador Marca Systemair, Tipo Air in paso o similar, código APC1015, en su parte superior para la circulación del aire entre estancias, instalado encima de la puerta entre el marco y el batiente, quedando oculto con el tapajuntas de madera, caudal 15 l/s, Aislamiento 35 dB, según DB HS 3. Transporte, montaje y colocación, según detalles de planos. Medida la unidad completamente terminada.								
	NUEVAS CARPINTERIAS								
	entrada	1				1,00			
							1,00	450,82	450,82
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.05 CARPINTERIA INTERIOR.									450,82

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 04.06 MOBILIARIO									
04.06.01	m2 CABINA SANITARIA, MF2 C/PUERTA	m2 de tablero en Suministro, colocación y montaje de separacion para delimitar cabinas sanitarias, incluso puerta, tipo MF2, confeccionada a la medida, ejecutado con tablero compacto fenólico Trespa Athlon o similar, de 13 mm de espesor, acabado por ambascaras en seft, color a decidir, compuesto por: puertas con herrajes en inox, perfilera de acero inox, estabilizadores, remates para la intersección con otros paramentos, maineles de inox.; siendo resistente al agua, al impacto, a productos químicos, anticorrosivo, etc, ajustándose a la norma UNE 53153-EN 438; incluso aplomado, nivelado, montado de puerta y herrajes, completa. Según despiece, dimensiones y estiplaciones de proyecto. (Se medirá unidad colocada correctamente).							
	CABINAS WC	1	2,96		2,20	6,51			
		2		1,40	2,20	6,16			
							12,67	120,57	1.527,62
04.06.02	m MUEBLE ENCIMERA 40 CM	Suministro, montaje y colocación de Mueble con Encimera, de 40 cms de anchura, 90 cm de Altura, con soportes de cuadradillo de 40.40.3 de acero inox. mate, según detalles de planos, compuesta Sobre de 12 mm de grueso en tablero Compacto en mismo color de puertas, con doble cara vista; pies ciegos de doble tablero de 12 mm con grueso total de 24 mm; frentes entre pies con tablero compacto; can-teados de PVC del mismo color; con copete y faldón, tubillones de an-claje al pavimento o paramento, tacos y tornillos de sujección apropiados; sellados perimetrales; según diseño, despiece, mediciones y especificaciones de proyecto; completo y acabado, incluso nivelado, aplomado, encuentros, cortes, agujeros para instalaciones, sellados, etc. (Se medirá longitud realizada correctamente) Incluyendo en su caso la formación de hueco para alojar el lavabo correspondiente, balda inferior, intermedia y Puertas batientes o correderas.							
	aseo	1	1,50			1,50			
							1,50	85,18	127,77
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.06 MOBILIARIO									1.655,39

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 04.07 ACRISTALAMIENTO									
04.07.01	* NOTAS PREVIAS Acristalamiento y Vidrios								
	Acristalamiento de huecos en fachadas y distribuciones interiores, realizados según relación y tipos de huecos expresados en los planos de proyecto (medidas a tomar o comprobar en obra); colocado sobre carpintería metálica, de madera o directamente sobre la fábrica; ejecutado según instrucciones de las Normas Tecnológicas de la Edificación NTE-FVE, FVP, FVT y FFV, y recomendaciones del fabricante; incluyendo calzos de apoyo, periféricos y laterales de caucho sintético o neopreno; totalmente terminado, sellado (con silicona incolora neutra tipo Bayer) y limpio, valorado según medición real de vidrio, no considerando los intervalos o múltiplos que pueda aplicar el fabricante o suministrador. Certificado del Instalador, Homologación y Características de los productos empleados.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.07.02	m2 ESPEJO PLATEADO 5 MM								
	Espejo plateado realizado con luna incolora de 5 mm de espesor. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y colocación mediante adhesivo a paredes en Lavabos, sin biselado, a decidir en obra por la dirección Facultativa de la Obra. Terminado.								
	aseo	1	1,500		1,200	1,800			
							1,80	40,07	72,13
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.07 ACRISTALAMIENTO.....									72,13
SUBCAPÍTULO 04.08 PINTURAS									
04.08.01	* NOTAS PREVIAS Pinturas lisas y Rugosas.								
	Todas las partidas de este capítulo deben ser ejecutadas según NTE-RPP REVESTIMIENTOS PARAMENTOS PINTURAS, y comprenden: Certificado del Aplicador, Homologación y Características de los productos empleados. Se exigirá la previa aprobación de la Dirección facultativa de la marca de pintura, las muestras de color y textura del acabado. En los precios unitarios se incluye la preparación adecuada del soporte, cumplir las exigencias de contenido de humedad, eflorescencias y manchas expresadas en la Norma. Incluso p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad necesarias. La medición será por superficie real o longitud en su caso, incluyendo moquetas al deducir huecos mayores de 1 m2. Se respetarán en todo caso los rendimientos y tiempos de secado entre manos especificados por el fabricante. Las unidades quedarán totalmente acabadas, perfiladas y limpias.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.08.02	m2 PINTURA PLÁSTICA COLOR TECHOS								
	Pintura plástica lisa MATE, acabado y color a decidir por la Dirección Facultativa, sobre falsos techos o Lucido de Yeso, en paramentos horizontales, lavable dos manos, de 1ª calidad a pistola o rodillo, comprendiendo: plastecido de grietas y oquedades; lijado de adherencias e imperfecciones; mano de imprimación selladora; mano de fondo muy fina de pintura plástica diluida; dos manos de acabado de pintura plástica, mate.								
	reparacion techos								
	ASEO	1	2,94	2,56		7,53			
							7,53	12,32	92,77

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.08 PINTURAS									92,77
SUBCAPÍTULO 04.09 ELECTRICIDAD									
04.09.01	* NOTAS PREVIAS: INST.ELÉCTRICAS								
	Todas las partidas de este capítulo comprenden:								
	- Puesta en funcionamiento de la instalacion.								
	- Programacion de elementos de control.								
	- Certificado de medicion de ruidos según ordenanzas municipales y autonómicas.								
	- Certificado del Instalador o instaladores, Homologacion y Características de los productos empleados y Tramitacion de la instalacion en Organismo competente.								
	- Gestiones con la Compañía Suministradora para el suministro de energia.								
	- Tramites para el Contrato de suministro electrico con la Compañía Suministradora (IBERDROLA).								
	En caso de cambio de fabricante y/o serie de mecanismos por parte de la D.F., se cargará o abonará la diferencia existente entre precios de venta al público de los ofertados a los elegidos según catálogos de precios vigentes en la fecha de cambio.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.09.02	u ACONDICIONAMIENTO INSTALACION								
	Trabajos de acondicionamiento y derivacion de instalacion electrica desde los cuadros generales del edificio situados en planta. Empalme, colocacion de entubado y cableado a las nuevas estancias.								
	GENERAL	1				1,00			
							1,00	801,46	801,46
04.09.03	u SUSTITUCION INST ELECTRICA								
	sustitucion de toda la instalacion electrica compuesta por enchufes, cajas de empalme, interruptores y todo tipo de mecanismos, incluso cajas empotradas universales, cambio de cableado en malas condiciones, terminado.								
	GENERAL	1				1,00			
							1,00	450,82	450,82
04.09.04	* LUMINARIAS								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.09.05	u LUMINARIA EMPOTRADA								
	Plafón de 350 mm de diámetro y 70 mm de altura, con lámpara LED no reemplazable de 12 W, temperatura de color 3000 K, flujo luminoso 1200 lúmenes, grado de protección IP65. Instalación en superficie. Incluso lámparas.								
	aseo								
	luminarias techo	1	6,00			6,00			
							6,00	65,12	390,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.09 ELECTRICIDAD.....									1.643,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 04.10 ACTIVIDAD CLASIFICADA y P.C.I.									
04.10.01	* NOTAS PREVIAS Actividad Clasificada								
	Todas las partidas de este capítulo deben ser ejecutadas según NTE-IPF PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO, CTE-DB-SI, y comprenden:								
	- Certificado del Instalador y/o Fabricante								
	- Homologación y Características de los productos empleados.								
	- Legalización de las instalaciones en Organismos competentes.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.10.02	* SEÑALITICA								
	Trabajos de instalaciones necesarios para terminar y adecuar la instalación existente a la normativa actual.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.10.03	u INST.CIRC.EMP.ALUMB. EMER. 2(1X1,5) MM2.								
	Ud. Instalación circuito alumbrado emergencia. (50 m). desde cuadro eléctrico, mediante Conductor: Cu flexible con Aislamiento: V-750 F, Sección: 2(1x1,5) mm2 y Canalización: bajo tubo de PVC flexible FORROPLAST, Diámetro: M25. Incluyendo P.p. de cajas de registro aislantes y empotradas de 100x100x50 mm, medios auxiliares y derivación, mano de obra. terminado								
	Reforma Planta								
	Emerg 150								
	aseo	1				1,000			
							1,00	250,46	250,46
04.10.04	u INST.DER.EMP APARATO. AUT.EMER.2(1X1,5)MM2								
	Ud. Instalación derivación empotrada a aparato autónomo de emergencia, desde circuito mediante Conductor: Cu flexible, Aislamiento: V-750 F, en Sección: 2(1x1,5) mm2., incluso canalización: bajo tubo de PVC flexible FORROPLAST, de Diámetro : M25. Incluyendo: Medios auxiliares y derivación, Mano de obra. Terminada.								
	Emerg 150								
	aseo	1				1,000			
							1,00	19,70	19,70
04.10.05	u EMERGENCIA 150LUM DAISALUX SERIE HYDRA EMPOTRADA								
	Ud. Bloque autónomo de emergencia para instalación empotrada, realizado en canalización PVC corrugado D=13/gp5 y conductores rígidos de cobre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2. incluido Aparato de emergencia fluorescente, Marca: DAISALUX HYDRA, 150 lúmenes ó similar, con base antichoque y difusor de metacrilato, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1 hora, baterías herméticas recargables, alimentación a 220v. construidos según norma UNE 20-392-93 y EN 60 598-2-22, y lámpara fluorescente PL.9W, base de enchufe, replanteo, montaje, pequeño material, mano de obra.y conexionado.								
	Emerg 150								
	aseo	1				1,00			
							1,00	75,49	75,49

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
04.10.06	u CARTEL DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE								
	Ud. Cartel de señalización fotoluminiscente en equipos de protección contra incendios, para indicación de la evacuación con indicativo de "SALIDA" o "Flecha de Direccion", dimensiones totales de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada y homologada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4. Emerg 150 aseo	1				1,00			
							1,00	12,52	12,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.10 ACTIVIDAD CLASIFICADA									358,17
SUBCAPÍTULO 04.11 SANEAMIENTO									
04.11.01	* NOTAS PREVIAS: SANEAMIENTO INTERIOR								
	Red de Saneamiento Colgada realizada según cotas, perfiles y detalles de proyecto e instrucciones contenidas en las Normas Tecnológicas de la Edificación, NTE: ISS, ISA, ASD; construída con los materiales y marcas que se expresan o similares previamente aprobados por la Dirección Facultativa; medida por unidades realmente ejecutadas, entre caras interiores de arquetas o pozos de registro, (excavación y relleno se valoran aparte), totalmente terminadas, probadas e incluyendo la limpieza final de conducciones y registros.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.11.02	* SANEAMIENTO. EVACUACIÓN FECALES								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.11.03	u EVACUACION INTERIOR								
	reforma de instalacion interior y desagües de los diferentes aparatos en vestuarios, con tuberías y accesorios de PVC, aplicación B, UNE-EN 1.329-1, marca Terrain SDP, diámetros según planos, desde cada aparato mediante Sifón individual para lavabo, bidé, bañera o fregadero, en PVC de D=32 mm. y Bote sifónico de 110 mm. 32/40 y 40/50 en PVC colgado para inodoro, conexionados por debajo del forjado hasta la salida de los recintos o las bajantes generales, incluso codos, empalmes simples y dobles, manguitos, reducciones y accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. LA INSTALACION A REALIZAR CONTIENE 1 LAVABOS y 3 INODOROS								
	Aseo	1				1,00			
							1,00	350,64	350,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.11 SANEAMIENTO.....									350,64

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 04.12 FONTANERIA									
04.12.01	* Instalaciones de Fontanería y A.C.S.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
04.12.02	u LLAVE DE CORTE								
	Llave para corte general, empotrada, marca Ferrero, Giacomini o similar, de 1 ½", cromadas, incluso accesorios, embellecedor, mano de obra de montaje, completo y colocado.								
	REFORMA INSTALACION	1				1,00			
							1,00	6,81	6,81
04.12.03	u INSTALACIÓN COMPLETA FONTANERÍA								
	Reforma de la Instalación completa de fontanería con tubería y accesorios de polietileno reticulado para agua fría y caliente y recirculación de agua caliente totalmente calorifugada para vestuarios de pista deportiva, incluyendo distribución por suelo, techo y ascendentes a aparatos, con sus correspondientes llaves de corte a la entrada de cada cuarto húmedo, tomas de aparatos con llave de escuadra, llave de corte general y todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento de la instalación de acuerdo con las condiciones del proyecto y la Normativa vigente. totalmente terminada y comprobado su funcionamiento y estanqueidad.								
	LA INSTALACION A REALIZAR CONTIENE 3 LAVABOS y 3 INODOROS								
	Aseo Infantil	1				1,00			
							1,00	651,19	651,19
04.12.04	u LAVABO ROCA BLANCO C/ PEDESTAL								
	Instalación de Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 1 seno, marca ROCA, modelo THE GAP. con pedestal, esmaltado en blanco, con grifo monomando de Roca, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual PVC 40 mm.y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.								
	aseo	1	2,00			2,00			
							2,00	183,83	367,66
04.12.05	u INODORO ROCA BLANCO								
	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, esmaltado en blanco, mod. THE GAP, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm, sellado con silicona, empalme simple PVC de 110 mm.y de 1/2", funcionando.								
	aseo	3				3,00			
							3,00	414,11	1.242,33

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
04.12.06	u INSTALACIONES DE CALEFACCION								
	Trabajos en instalacion de calefaccion, consistetnes en el desmontaje de radiadores en paredes, almacenaje en lugar protegido y montaje nuevamente al final de la obra, con medios manuales, recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, dejando la toma y la salida con tapones provisionales, incluso empalmes de conductos, cambio de anclajes, llaves, detentor y purgador. Terminando y funcionando.	1				1,00			
							1,00	500,91	500,91
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.12 FONTANERIA.....								2.768,90
	TOTAL CAPÍTULO 04 REFORMA ASEOS PL.BAJA.....								13.135,66

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 05 CUBRICION RAMPA ENTRADA									
SUBCAPÍTULO 05.01 FORMACION DE CUBIERTA									
05.01.01	m ESTRUCTURA METÁLICA VUELOS								
	Suministro y colocación de tubos de acero en subestructura de porche, para cubrición de rampa exterior, mediante acero S275JR. con uniones soldadas de cordón continuo, fijados a perfil existente en rampa, a fachada de edificio y anclados a barandilla existente en rampa, acabados con imprimación y pintados. Totalmente montada superior	12		1,80		21,60			
		4		17,00		68,00			
	lateral	12		3,50		42,00			
							131,60	42,39	5.578,52
05.01.02	m2 CUBRICION DE RAMPA								
	Suministro y colocación de chapa de aluminio lacada, tipo microonda, grecada o similar, fijada a subestructura metálica, para cubrición y formación de antepecho. superior	1	17,00	2,00		34,00			
		1	2,00	0,90		1,80			
	lateral	1	25,00			25,00			
							60,80	60,46	3.675,97
05.01.03	m REMATES CON PARAMENTO DE FACHADA								
	Suministro y colocación de elementos de remate de cubrición de chapa con fachada de edificio. Totalmente terminado. superior	1	17,00	2,00		34,00			
		1	2,00	0,90		1,80			
	lateral	1	25,00			25,00			
							60,80	25,40	1.544,32
05.01.04	ud PLATAFORMA ELEVADORA								
		1				1,00			
							1,00	855,01	855,01
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 FORMACION DE									11.653,82

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 05.02 PLUVIALES									
05.02.01	* NOTAS PREVIAS: Evacuacion Pluviales	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
05.02.02	m CANALÓN AC LACADO D=900 mm Suministro y montaje de canalon oculto, seccion segun planos, en ACERO LACADO, 0,6 mm de espesor, según UNE-EN 612, para recogida de aguas pluviales de tejado, formado por piezas preformadas, fijadas mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima del 0,5%. Incluso solapes, formación de rebosaderos y juntas dilatación, juntas estancas; formación de pendientes, piezas especiales, remates finales del mismo material, y piezas de conexión a bajantes. Totalmente montado, conexionado y probado, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. NUEVA CUBIERTA	1	4,00			4,00			
		1	2,10			2,10			
		1	5,15			5,15			
							11,25	65,38	735,53
05.02.03	m BAJANTE AC. LACADO D=110 mm Suministro y montaje de BAJANTE circular de ACERO LACADO, de 110 mm. de diámetro, según UNE-EN 612, para recogida de aguas de cubierta, compuesta por piezas preformadas, con sistema de unión por remaches, y sellado con silicona en los empalmes, colocadas con abrazadera metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso p/p de codos, soportes y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. totalmente colocada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. NUEVA CUBIERTA	1	2,50			2,50			
	bajantes	1	2,50			2,50			
							2,50	28,55	71,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 PLUVIALES									806,91

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
SUBCAPÍTULO 05.03 PINTURAS									
05.03.01	* NOTAS PREVIAS Pinturas lisas y Rugosas.								
	Todas las partidas de este capítulo deben ser ejecutadas según NTE-RPP REVESTIMIENTOS PARAMENTOS PINTURAS, y comprenden: Certificado del Aplicador, Homologación y Características de los productos empleados. Se exigirá la previa aprobación de la Dirección facultativa de la marca de pintura, las muestras de color y textura del acabado. En los precios unitarios se incluye la preparación adecuada del soporte, cumplir las exigencias de contenido de humedad, eflorescencias y manchas expresadas en la Norma. Incluso p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad necesarias. La medición será por superficie real o longitud en su caso, incluyendo moquetas al deducir huecos mayores de 1 m2. Se respetarán en todo caso los rendimientos y tiempos de secado entre manos especificados por el fabricante. Las unidades quedarán totalmente acabadas, perfiladas y limpias.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
05.03.02	m PINTURA ESMALTE MATE								
	Tratamiento de carpintería o cerrajería metálica mediante imprimación antioxidante y aplicación de Pintura al esmalte mate, Kilate de Procolor o similar, dos manos de acabado, previo lijado fino del soporte, incluso raspado de los óxidos y limpieza manual. incluso perfilera, tornillerías para sujeción, pletinas, montantes verticales y todos sus elementos, Medición superficie real ejecutada, color a decidir en obra por la dirección facultativa.								
		1	47,00			47,00			
							47,00	12,58	591,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 PINTURAS									591,26
TOTAL CAPÍTULO 05 CUBRICION RAMPA ENTRADA.....									13.051,99

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 06 INST DETECCION Y PROTECCION CONTRA INCENDIOS									
06.01	* INSTALACION COCINA, SALA CALDERAS Y POLIDEPORTIVO	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
06.02	ud PREVIDIA C050SG- COMPACT 1 LOOP (64 Direcciones	1				1,00			
							1,00	791,44	791,44
06.03	ud BATERIA 12V 7Ah	2				2,00			
							2,00	23,48	46,96
06.04	ud EC0020 - Pulsador INTERIOR Direccionable INIM								
	PLANTA BAJA	1				1,00			
	PLANTA 1	1				1,00			
	PLANTA 2	1				1,00			
	POLIDEPORTIV	1				1,00			
							4,00	66,42	265,68
06.05	ud Sirena Fuego C/FLASH Direccionable IP65 IN								
	2 EN PLANTA BAJA	2				2,00			
	2 EN PLANTA 1	2				2,00			
	2 EN PLANTA 2	2				2,00			
	1 EN POLIDEPORTIVO	1				1,00			
	1 SIRENA EN FRONTÓN	1				1,00			
							8,00	146,23	1.169,84
06.06	ud ED100 - Detector ÓPTICO Humo Direccionable INIM								
	SALA CALDERAS COLEGIO (1UDS)	1				1,00			
	SALA CALDERAS POLIDEPORTIVO (2 UDS)	2				2,00			
	SALA DEPOSITO GASOIL POLIDEPORTIVO (1 UDS)	1				1,00			
	CENTRO DE TRANSFORMACION (1 UDS)	1				1,00			
							5,00	43,88	219,40
06.07	ud ED200 - Detector TERMICO Direccionable INI								
	COCINA (2 UDS)	2				2,00			
							2,00	41,07	82,14
06.08	ud EB0010 - BASE (Blanca) STANDARD P/ DetectorES INI	7				7,00			
							7,00	4,81	33,67

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
06.09	ud SIRENA ACÚSTICA/LUMINOSA EXTERIOR Alarma de sabotaje propio independiente de la central, disparo de la sirena y flash independientes, 3 sabotajes distintos, frontal, tapa y pérdida de alimentación, entrada de alarma por negativo y positivo, indicador de funcionamiento mediante leds, modo test para prueba de sirena, 2 altavoces, sonido 85dBA cumpliendo la regulación española, consume de la sirena en reposo 65mA, consumo flash en alarma 135 mA, consumo máximo en alarma 345 mA, flash con un ratio de interferencia de 120/Min y una potencia de 3W. En alarma tiene 5 ciclos de 45 segundos activada 45 desconectada para cumplir la normativa española	1				1,00			
							1,00	59,69	59,69
06.10	ud MTS CABLE 2 X 1,5 APANTALLADO TRENZADO 2 X 1,5	1	600,00			600,00			
							600,00	1,96	1.176,00
06.11	ud MTS TUBO PVC ø20 TUBO RIGIDO"TPV" M-20 DE PVC GRIS	1	100,00			100,00			
							100,00	2,90	290,00
06.12	ud PEQUEÑO MATERIAL ELECTRICO	1				1,00			
							1,00	150,27	150,27
06.13	ud MAGNETOTERMICO 2P 10A D ACC	1				1,00			
							1,00	33,06	33,06
06.14	ud LETRERO INDICATIVO "PULSADOR DE ALARMA" - 29,7 x 21cm. Clase B. Visión 10 metros. 150 mcd/20mcd-2000 min. Norma UNE 23.033.	1	4,00			4,00			
							4,00	5,42	21,68
06.15	ud INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1				1,00			
							1,00	5.758,50	5.758,50
06.16	ud PROGRAMACION Y PUESTA EN MARCHA	1				1,00			
							1,00	561,02	561,02
06.17	ud GESTIÓN DOCUMENTAL	1				1,00			
							1,00	751,37	751,37
06.18	* INSTALACION AULAS	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
06.19	ud ED100 - Detector ÓPTICO Humo Direccionable INI	1	37,00			37,00			
							37,00	43,88	1.623,56

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
06.20	ud EB0010 - BASE (Blanca) STANDARD P/ DetectorES INIM								
		1	37,00			37,00			
							37,00	4,81	177,97
06.21	ud MTS CABLE 2 X 1,5 APANTALLADO TRENZADO 2 X 1,5								
		1	300,00			300,00			
							300,00	1,96	588,00
06.22	ud MTS CANALETA 10X22								
		1	200,00			200,00			
							200,00	1,70	340,00
06.23	ud INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA								
		1				1,00			
							1,00	4.869,88	4.869,88
TOTAL CAPÍTULO 06 INST DETECCION Y PROTECCION CONTRA.....									19.010,13

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 07 REPARACIONES E IMPERMEABILIZACIONES PISTA Y CALDERA									
SUBCAPÍTULO 07.01 REPARACIONES IMPERMEABILIZACION									
07.01.01	* NOTAS PREVIAS Movimientos de tierras								
	Las unidades de este capítulo se realizarán conforme al proyecto, al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales y a las recomendaciones de las Normas Tecnológicas de la Edificación NTE: ADE "Explicaciones", ADV "Vaciados", ADZ "Zanjas y Pozos". Se medirán por volumen deducido a partir de las secciones teóricas en planta y de la profundidad realmente ejecutada.								
	Excavación de tierras, cualquiera que sea su naturaleza, por medios mecánicos, adaptándose a las cotas previstas. incluso p.p. de excesos, desprendimientos, refinos, entibaciones necesarias, así como carga, transporte a vertedero y canon de vertido, realizada en las unidades que se indican.								
	Para la evaluación de la excavación se considera el perfil natural del terreno firme. Las excavaciones y los rellenos siempre llevarán incluidos las entibaciones y los agotamientos de agua, si los hubiere, refinos y taludes, así como la retirada de material sobrante a vertedero, según las especificaciones del Geotecnico, del Proyecto y de la Direccion Facultativa.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
07.01.02	m2 RETIRADA DE TIERRA VEGETAL y DESBROCE								
	Desbroce de parcela y retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial de 20 cm. de espesor, por medios mecánicos, con carga y transporte al vertedero de tierras sobrantes y con p.p. de medios auxiliares.								
	Parcela								
	e01	1	11,00	4,00		44,00			
							44,00	10,37	456,28
07.01.03	m3 APERTURA DE ZANJAS EN TERRENO								
	Excavación en apertura de zanjas, por medios manuales o mecánicos, hasta alcanzar los niveles indicados en los planos, con extracción de tierras fuera de la excavación, incluso excesos y desprendimientos, roturas y reposiciones, perfilados, refinos, carga y transporte al vertedero de sobrantes, canon de vertido; entibación y achique de agua si fuese necesario, y con p.p. de medios auxiliares. Medido el volumen resultante de multiplicar la superficie teórica por la altura real.								
	REPARACION MUROS								
	pista polideportiva	1	5,00	1,50	3,06	22,95			
		1	2,40	1,50	3,06	11,02			
		1	5,60	1,50	3,06	25,70			
	CONEX REGATA	1	16,20	1,00	1,50	24,30			
							83,97	25,05	2.103,45
07.01.04	m3 RELLENO TRADOS MURO C/ GRAVA								
	Relleno y extendido de trasdos de muros de Hormigon con grava, por medios mecánicos, incluso el transporte del material al pié de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.								
	REPARACION MUROS								
	CONTENCION								
	pista polideportiva	1	5,00	1,50	2,00	15,00			
		1	2,40	1,50	2,00	7,20			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
	CONEX REGATA	1	16,20	1,00	1,00	16,20			
							55,20	20,33	1.122,22
07.01.05	m3 RELLENO TRASDOS MURO C/ TIERRAS								
	Relleno, extendido y compactado de tierras procedentes de la excavación, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas, empleo de pisón manual y p.p. de costes indirectos.								
	REPARACION MUROS								
	pista polideportiva	1	5,00	1,50	2,06	15,45			
		1	2,40	1,50	2,06	7,42			
		1	5,60	1,50	2,06	17,30			
	acometida	1	8,00	1,00	1,80	14,40			
							54,57	10,95	597,54
07.01.06	* NOTAS PREVIAS: RED DE SANEAMIENTO								
	Red de Saneamiento Colgada o Enterrada, realizada según cotas, perfiles y detalles de proyecto e instrucciones contenidas en las Normas Tecnológicas de la Edificación, NTE: ISS, ISA, ASD; construida con los materiales y marcas que se expresan o similares previamente aprobados por la Dirección Facultativa; medida por unidades realmente ejecutadas, entre caras interiores de arquetas o pozos de registro, (excavación y relleno se valoran aparte), totalmente terminadas, probadas e incluyendo la limpieza final de conducciones y registros.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
07.01.07	ud ARQUETA PLUV PASO 40X40								
	Arqueta de registro de pluviales, medidas de 40x40 cm, construida con paredes de media asta de ladrillo macizo, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de 10cm de hormigón en masa de 150 Kgr/cm ² , enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formación de medias cañas, incluso marco y tapa, con junta y marco de estanqueidad, recibido de tubería de pluviales, profundidad en cámara sanitaria variable, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, incluso la excavación, retirada de tierras a vertedero y relleno posterior perimetral con grava. mano de obra de montaje, completo, colocado. según CTE/DB-HS 5.								
	PLUVIALES								
	CONEX A REGATA	1				1,000			
							1,00	350,99	350,99
07.01.08	ud ARQUETA DRENAJE PASO 40x40								
	Arqueta de paso de drenaje, medidas de 40x40 cm, construida en plástico, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de 10cm de hormigón en masa de 150 Kgr/cm ² , incluso marco y tapa, con junta y marco de estanqueidad, recibido de tubería de drenaje, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, incluso la excavación, retirada de tierras a vertedero y relleno posterior perimetral con grava. mano de obra de montaje, completo, colocado. según CTE/DB-HS 5.								
	DRENAJE								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
							2,00	250,81	501,62
07.01.09	m TUBO DRENAJE PE 200 DOBLE PARED								
	Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 200 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m ² (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m ² y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, incluso la excavación de la zanja y el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5 y UNE-EN 1401-1:2009. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2001.								
	perimetro	1	5,00			5,00			
		1	2,40			2,40			
		1	5,60			5,60			
	cruces	1	1,20			1,20			
							14,20	24,60	349,32
07.01.10	m TUB FEC PVC EN LOCALES D=160								
	CONEX REGATA								
	empalme drenaje a regata	1	16,20			16,20			
	empalme bajante a regata	1	1,50			1,50			
							17,70	28,70	507,99
07.01.11	* NOTAS PREVIAS: IMPERMEABILIZACIONES								
	En las Impermeabilizaciones horizontales y Verticales se utilizara cuando sea necesaria una banda de refuerzo con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 3,0 kg/m ² . de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m ² ., con terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM V-40 (tipo LBM-40-FV), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 4 kg/m ² . de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 100 gr/m ² ., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, colocada totalmente adherida al soporte con soplete; y segunda lámina de betún elastómero Compolarte BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 3 kg/m ² . de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 gr/m ² ., terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
07.01.12	m2 Imperm. MUROS Asfáltica (Imprimacion)								
	Impermeabilización de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con emulsión bituminosa aniónica monocompone- nte, a base de betunes y resinas, aplicada en dos manos, (rendi- miento: 1 kg/m ² cada mano).								
	REPARACION MUROS								
	pista polideportiva	1	5,00		4,06	20,30			
		1	2,40		4,06	9,74			
		1	5,60		4,06	22,74			
	LATERAL	1	5,50		2,50	13,75			
							66,53	9,43	627,38

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
07.01.13	m2 Imperm. MUROS Delta Drain y Geotextil (Huevera)								
	Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por colocación de lamina Drenante DELTA Drain de 20 mm. acabada con film de polietileno por ambas caras, armada con fieltro de poliéster de 150 gr/m2, totalmente adherida al muro mediante fijaciones mecanicas y colocacion de perfil superior metalico, incluso protección antipunzonamiento con lámina geotextil de 150 gr/m2, Según planos de Proyecto.								
	REPARACION MUROS								
	pista polideportiva	1	5,00		4,06	20,30			
		1	2,40		4,06	9,74			
		1	5,60		4,06	22,74			
	LATERAL	1	5,50		2,50	13,75			
							66,53	41,33	2.749,68

TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 REPARACIONES

9.366,47

SUBCAPÍTULO 07.02 REPARACIONES CUBIERTA

07.02.01	m2 REPARACION CUBIERTA PANEL CHAPA								
	Desmonte y Sustitucion de Panel existente en Cobertura de Pista Polideportiva, realizada en chapa perfilada de acero galvanizado prelacado, de 1 mm de espesor, colocada con un solape de la chapa superior de 200 mm y un solape lateral, y fijada mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, Incluso accesorios de fijación de las chapas. Trabajos a realizar en desmonte de panel existente y montaje de nuevas placas en color y formato similar al existente.								
	REPARACIONES TEJADO								
	Sustitucion union a canalon	1	15,00	1,50		22,50			
							22,50	55,46	1.247,85

07.02.02	m SUSTITUCION CANALON CHAPA								
	Desmonte y Sustitucion de Canalón existente en Cobertura de Pista Polideportiva, en formato cuadrado de acero prelacado, de desarrollo 10+12+15 cm segun diseño de planos, según UNE-EN 612, colocada con un solape de la chapa y fijada mecánicamente sobre entramado ligero metálico y cobre la pared de bloque, en cubierta inclinada, Trabajos a realizar en desmonte de canalon existente y montaje de nuevo modelo en color y formato similar al existente, incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales y accesorios de fijación a las chapas..								
	REPARACIONES TEJADO								
	Sustitucion canalon	1	15,00			15,00			
							15,00	41,43	621,45

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
07.02.03	u SUSTITUCION CHIMENEA CHAPA								
	Desmante y Sustitucion de Chimenea en Cobertura de Pista Polideportiva, medidas 110 cm x 150 cm x 250 cm de altura, realizada con panel de chapa de acero prelacado similar al resto de la cubierta, segun diseño de planos, según UNE-EN 612, colocada con un solape de la chapa y fijada mecánicamente sobre entramado ligero metálico y cobre la pared de bloque, en cubierta inclinada, Trabajos a realizar en desmante de chimenea existente y montaje de nuevo modelo en color y formato similar al existente, incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales y accesorios de fijación a las chapas..								
	REPARACIONES TEJADO								
	Reforma chimenea calefaccion	1				1,00			
							1,00	601,10	601,10
07.02.04	u FORRADO CHIMENEA OBRA								
	Trabajos de reparacion de chimenea existente de ladrillo en cubierta, medidas 60 cm x 40 cm x 4.50 metros de altura, consistentes en picado de revestimientos de mortero y yeso dañados, realizacion de nuevo raseo en las partes que fuese necesario y Forrado con panel de chapa de acero prelacado similar al resto de la cubierta, segun diseño de planos, según UNE-EN 612, colocada con un solape de la chapa y fijada mecánicamente sobre entramado ligero metálico y cobre la pared de bloque, en cubierta inclinada, Trabajos a realizar en desmante de chimenea existente y montaje de nuevo modelo en color y formato similar al existente, incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales y accesorios de fijación a las chapas..								
	REPARACIONES TEJADO								
	reforma chimenea caldera	1				1,00			
							1,00	751,37	751,37
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 REPARACIONES								3.221,77
	TOTAL CAPÍTULO 07 REPARACIONES E IMPERMEABILIZACIONES.....								12.588,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 08 INST EXTINCION Y SEÑALIZACION									
08.01	* NOTAS PREVIAS Actividad Clasificada								
	Todas las partidas de este capítulo deben ser ejecutadas según NTE-IPF PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO, CTE-DB-SI, y comprenden:								
	- Certificado del Instalador y/o Fabricante								
	- Homologación y Características de los productos empleados.								
	- Legalización de las instalaciones en Organismos competentes.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
08.02	* SEÑALITICA								
	Trabajos de instalaciones necesarios para terminar y adecuar la instalación existente a la normativa actual.								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
08.03	u REFORMA SITUACION EMERGENCIA EXISTENTE								
	Reforma de la situación actual de las luminarias de emergencia existentes en el edificio, trabajos consistentes en desplazar la luminaria para que cumplan con las medidas a techo recogidas en la normativa en vigor. Mano de obra de albañilería, desmontaje de luminaria, realización de roza en tabique, colocación de tubo corrugado y tapado de los mismos. Incluso pintado y terminación de las paredes.								
	Planta baja	1	16,00			16,00			
	Planta primera	1	19,00			19,00			
	Planta Segunda	1	18,00			18,00			
							53,00	25,40	1.346,20
08.04	u Inst.Circ.Emp.Alumb. emer. 2(1x1,5) mm2.								
	Ud. Instalación circuito alumbrado emergencia. (50 m). desde cuadro eléctrico, mediante Conductor: Cu flexible con Aislamiento: V-750 F, Sección: 2(1x1,5) mm2 y Canalización: bajo tubo de PVC flexible FORROPLAST, Diámetro: M25. Incluyendo P.p. de cajas de registro aislantes y empotradas de 100x100x50 mm, medios auxiliares y derivación, mano de obra. terminado								
	Nuevos circuitos								
	calderas	2				2,000			
	comedor	1				1,000			
	psicomotricidad	1				1,000			
	ikasnova	1				1,000			
	almacen	1				1,000			
	puerta entrada	1				1,000			
	puerta rampa	1				1,000			
							8,00	80,50	644,00
08.05	u Inst.Der.Emp Aparato. Aut.Emer.2(1x1,5)mm2								
	Ud. Instalación derivación empotrada a aparato autónomo de emergencia, desde circuito mediante Conductor: Cu flexible, Aislamiento: V-750 F, en Sección: 2(1x1,5) mm2., incluso canalización: bajo tubo de PVC flexible FORROPLAST, de Diámetro : M25. Incluyendo: Medios auxiliares y derivación, Mano de obra. Terminada.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
	Planta baja	1	16,000			16,000			
	Planta primera	1	19,000			19,000			
	Planta Segunda	1	18,000			18,000			
	NUEVOS Circuitos								
	puerta entrada	1	1,000			1,000			
	puerta rampa	1	1,000			1,000			
							55,00	26,37	1.450,35
08.06	u EMERGENCIA LED 100 LM 1H IP65 NP/P								
	Luminaria de emergencia, permanente o no permanente, de 4 W, con lámpara LED no reemplazable, flujo luminoso 100 lúmenes, carcasa de 210x110x41 mm, aislamiento clase II, grados de protección IP42 e IK07, con baterías de Ni-Cd, autonomía de 1 h, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz y piloto luminoso indicador de carga color verde, en zonas comunes. Instalación empotrada. Incluso accesorios y elementos de fijación								
	Emerg 100	1	40,00			40,00			
							40,00	96,12	3.844,80
08.07	u EMERGENCIA LED 200 LM 1H IP65 NP/P								
	Luminaria de emergencia, permanente o no permanente, de 4 W, con lámpara LED no reemplazable, flujo luminoso 200 lúmenes, carcasa de 210x110x41 mm, aislamiento clase II, grados de protección IP42 e IK07, con baterías de Ni-Cd, autonomía de 1 h, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz y piloto luminoso indicador de carga color verde, en zonas comunes. Instalación empotrada. Incluso accesorios y elementos de fijación								
	Emerg 200	1	10,00			10,00			
							10,00	103,17	1.031,70
08.08	u EMERGENCIA LED 350 LM 1H IP65 NP/P								
	Luminaria de emergencia, permanente o no permanente, de 4 W, con lámpara LED no reemplazable, flujo luminoso 350 lúmenes, carcasa de 210x110x41 mm, aislamiento clase II, grados de protección IP42 e IK07, con baterías de Ni-Cd, autonomía de 1 h, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz y piloto luminoso indicador de carga color verde, en zonas comunes. Instalación empotrada. Incluso accesorios y elementos de fijación								
	Emerg 350	1	3,00			3,00			
	puerta entrada	1	1,00			1,00			
	puerta rampa	1	1,00			1,00			
							5,00	128,16	640,80
08.09	u CARTEL DE SEÑALIZACIÓN FOTOLUMINISCENTE								
	Ud. Cartel de señalización fotoluminiscente en equipos de protección contra incendios, para indicación de la evacuación con indicativo de "SALIDA" o "Flecha de Direccion", dimensiones totales de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada y homologada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.								
	Planta baja	1	16,00			16,00			
	Planta primera	1	19,00			19,00			
	Planta Segunda	1	18,00			18,00			
	puerta entrada	1	1,00			1,00			
	puerta rampa	1	1,00			1,00			
							55,00	15,77	867,35
08.10	* PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS								
		1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
							1,00	0,00	0,00
08.11	u EXTINTOR CO2 5KG. EFICACIA 55B								
	Instalación de extintor de CO2, de 5 Kg., eficacia 21B, para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, con soporte y manguera con difusor según CTE/DB-SI 4, totalmente instalado.								
	NUEVOS EXTINTORES								
	Planta baja								
	calderas	1				1,00			
	cocina	1				1,00			
							2,00	64,31	128,62
08.12	u EXTINTOR 6KG.POLVO ABC EFICACIA 21A-113B								
	Instalación de extintor de 6 Kg. de polvo polivalente "ABC" , eficiacia 21A-113B, para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.								
	NUEVOS EXTINTORES								
	Planta primera	1	2,00			2,00			
	Planta Segunda	1	1,00			1,00			
							3,00	46,85	140,55
08.13	u Señal Luminiscente Extincion Incendios								
	Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios con indicativo de Situacion de extintores de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada y homologada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.								
	NUEVOS EXTINTORES								
	Extintor 5 Kg. CO2.	2				2,00			
	Extintor Polvo Seco 6 Kg.	3				3,00			
							5,00	12,40	62,00
TOTAL CAPÍTULO 08 INST EXTINCION Y SEÑALIZACION									10.156,37

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 09 INST EVACUACION DE INCENDIOS									
09.01	* HUECOS INTERIORES								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
09.02	u DESMONTAJE CARPINTERIA INTERIOR								
	Levantado de puerta interior de madera, con medios manuales, sin deteriorar el paramento al que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	SUSTITUCION PUERTA COMEDOR								
	apertura hacia afuera	1	2,00			2,00			
	SUSTITUCION PUERTA IGNIFUGA COCINA 2H	1	2,00			2,00			
	CALDERA 1H	1	1,00			1,00			
							5,00	35,41	177,05
09.03	u Recibido de premarco								
	Recibido de precerco de madera a tabique de fábrica, con patillas de anclaje, con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5, después de la ejecución del tabique y antes de colocar el pavimento, para fijar posteriormente, sobre él, el marco de la carpintería exterior de hasta 2 m² de superficie.								
	SUSTITUCION PUERTA COMEDOR								
	apertura hacia afuera	1	2,00			2,00			
							2,00	45,43	90,86
09.04	u PUERTA INTERIOR 2 HOJAS								
	Puerta interior abatible, ciega, de dos hojas de 203x82,5x3,5 cm, de tablero aglomerado, chapado con pino país, barnizada en taller, con plafones de forma recta; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con rechapado de madera, de pino país de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con rechapado de madera, de pino país de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de latón, color negro, acabado brillante, serie básica.								
	SUSTITUCION PUERTA COMEDOR								
	apertura hacia afuera	1				1,00			
							1,00	1.422,94	1.422,94
09.05	u PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1735x2100								
	PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1735x2100 H.O DOBLE HOJA+MANILLAS PUERTA INTERIOR, formada por dos chapas de acero galvanizado en calidad S250 GDMA para mayor resistencia al comportamiento térmico. Bisagras fijadas a la hoja mediante tornillos M6 DIN 965 zincados. Refuerzos interiores en el perímetro de la puerta para una dilatación controlada en caso de incendio, lana de roca de alta densidad Saint-Gobain o Rockwool, de 51 mm de espesor, perfil exclusivo con rotura de puente térmico y alojamiento para junta intumescente, ensayado según norma europea, conjunto hoja-marco Hueco obra 1735 x 2100. Hueco luz 1675 x 2055. Hueco total 1785 x 2126								
	SUSTITUCION PUERTA IGNIFUGA COCINA 2H	1	2,00			2,00			
							2,00	851,90	1.703,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
09.06	u PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 800x2100 Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, 800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierrapuertas para uso moderado. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. SUSTITUCION PUERTA IGNIFUGA CALDERA 1H	1	1,00			1,00			
							1,00	611,46	611,46
09.07	u MUELLE CORTAFUEGOS DORMA TS-68 Electroimán para retención de puerta cortafuegos, de 24 Vcc y 590 N de fuerza máxima de retención, con caja de bornes de ABS, pulsador de desbloqueo y placa de anclaje articulada. Incluso elementos de fijación. SUSTITUCION PUERTA IGNIFUGA COCINA 2H CALDERA 1H	1 1	2,00 1,00			2,00 1,00			
							3,00	79,14	237,42
09.08	u SELECTOR DE CIERRE Electroimán para retención de puerta cortafuegos, de 24 Vcc y 590 N de fuerza máxima de retención, con caja de bornes de ABS, pulsador de desbloqueo y placa de anclaje articulada. Incluso elementos de fijación. SUSTITUCION PUERTA IGNIFUGA COCINA 2H CALDERA 1H	1 1	1,00 1,00			1,00 1,00			
							2,00	25,05	50,10
09.09	u INSTALACION ELECTRICA Trabajos de electricidad para realizar la instalacion electrica y conexiones de selector de cierre y muelle cortafuegos en puerta EI2-60. Terminado. SUSTITUCION PUERTA IGNIFUGA COCINA 2H CALDERA 1H	1 1	1,00 1,00			1,00 1,00			
							2,00	450,82	901,64
09.10	u RECONSTRUCCION ESCALERA S. CALDERAS Reconstruccion y ampliacion de escalera de acceso a cuarto de calderas, trabajos realizados mediante el levante de peldaños de ladrillo u hormigon, raseado de mortero y terminacion de peldaños antiguos y recrecidos nuevos con ceramica. Terminado.	1				1,00			
							1,00	400,73	400,73

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
09.11	* HUECOS EXTERIORES								
	<p>Carpintería exterior fabricada con perfilera de aluminio y tornillos de acero inoxidable, sistema Cor-70, "CORTIZO", con rotura de puente térmico, según se especifique en la unidad; terminación LACADA exterior, BLANCO interior. Todas las unidades con su premarco de aluminio, tapajuntas, persiana enrollable sistema monoblock compacto, herrajes de cuelgue y cierre; acristalamiento climalit, según se especifique en cada unidad, con la clasificación de A3, E3 V2, totalmente selladas a la fábrica exterior con sellado especial, se comprobarán todas las medidas en obra. Todas las unidades dispondrán de aireación con cerradero de Microventilacion, Marca y Modelo a Elegir por la Direccion Facultativa de la Obra segun tamaño de la carpinteria., Caudal 10 l/s y Aislamiento Acustico 41 dB.</p> <p>Todas las unidades con su premarco de aluminio, herrajes de cuelgue y cierre; acristalamiento climalit, según se especifique en cada unidad, con la clasificación segun planos, totalmente selladas a la fábrica exterior con sellado especial, se comprobarán todas las medidas en obra. Todas las unidades dispondrán de aireación con cerradero de Microventilacion, Marca y Modelo a Elegir por la Direccion Facultativa de la Obra segun tamaño de la carpinteria., Caudal 10 l/s y Aislamiento Acustico 41 dB.</p> <p>Todas las partidas de este capítulo deberán ser ejecutadas según: NTE-FC FACHADAS CARPINTERÍAS: NTE-FCL ALEACIONES LIGERAS, NTE-FCI ACERO INOXIDABLE. NTE-FD DEFENSAS: NTE-FDB BARANDILLAS y NTE- FDC CIERRES, y comprenden: Certificado de medición de ruidos segun ordenanzas municipales y forales. Certificado del Instalador, Homologación y Características de los materiales empleados. Todas las unidades de carpintería metálica se realizarán conforme a los detalles de planos de Proyecto y a la muestra completa de cada unidad que la Dirección Facultativa examinará y aprobará previamente a la fabricación o ejecución de la partida. Las medidas deberán comprobarse previamente en obra. Todas las unidades se entienden completas, con todos los accesorios necesarios colocados, en correcto estado de funcionamiento y, en su caso, pintadas al horno, o (según el caso) con una mano de imprimación antioxidante (o la especifica que corresponda al tipo de material) previo desengrasado, en general del tipo de zinc con epoxi bicomponente.</p>	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
09.12	m2 DESMONTAJE CARPINTERIA EXTERIOR								
	<p>Desmontaje de grandes carpinterías exteriores en entrada principal del edificio, desmontaje de hojas actuales para reforma de apertura posibilitando la apertura hacia el exterior. Se aprovecharan todos los acristalamientos y fijos existentes posibles.</p> <p>DESMONTAJE PUERTAS</p> <p>ENTRADA</p> <p>Entrada Principal 1 1,80 2,20 3,96</p> <p>Entrada Rampa 1 0,95 2,20 2,09</p> <p>ikasnova 1 2,00 2,50 5,00</p>								
							11,05	35,41	391,28
09.13	u VENTANAL V-1 ENTRADA								
	<p>Carpintería V1, en Aluminio, Lacada EXTERIOR COLOR, BLANCO INTERIOR, compuesta de DOS HOJAS ABATIBLES, medidas 1.80 x 2.20 m, con fijos laterales y superiores segun detalle, de dimensiones generales 3.31 x 2.90 m, incluso premarcos, acristalamiento doble 3+3 bajo emisorio/12 gas argon/3+3.</p> <p>NUEVAS PUERTAS ENTRADA</p> <p>Entrada Principal 1 1,00</p>	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
							1,00	2.855,21	2.855,21
09.14	u VENTANAL V-2 RAMPA								
	Carpintería V2, en Aluminio, Lacada EXTERIOR COLOR, BLANCO INTERIOR, compuesta de UNA HOJA ABATIBLE, medidas 0.95 x 2.18 m, con fijos laterales y superiores segun detalle, de dimensiones generales 2.14 x 2.85 m, incluso premarcos, acristalamiento doble 3+3 bajo emisivo/12 gas argon/3+3.								
	NUEVA PUERTAS ENTRADA								
	Entrada Rampa	1				1,00			
							1,00	1.953,56	1.953,56
09.15	pa REFORMA CERRAMIENTO								
	Partida a justificar para la REFORMA completa del CERRAMIENTO de entrada por la rampa y por las escaleras, trabajos a realizar en caso de que no se pueda adaptar las puertas de entrada con el cambio de sentido y se tenga que ejecutar el cerramiento completo.								
	DESMONTAJE PUERTAS ENTRADA								
	Entrada Principal	1				1,00			
	Entrada Rampa	1				1,00			
							2,00	1.252,28	2.504,56
09.16	u PUERTA EXTERIOR SALIDA PATIO ikasnova								
	Suministro y colocación de una puerta exterior abatible, acristaladas, similares a las existentes, de dos hojas de 203x82,5x3,5 cm y fijo superior, Realizada con marcos en MADERA de IROKO para barnizar, de 100/65 mm, hojas de 65 mm y jambas de 65/15 mm, con plafones de forma recta; precerco de pino país de 90x35 mm; herrajes de colgar, con bisagras de 9 cm y cerradura de seguridad de cierre y manivela sobre escudo largo de latón, color negro, acabado brillante, serie básica.								
	pUERTAS ENTRADA								
	ikasnova	1				1,00			
							1,00	2.604,75	2.604,75
TOTAL CAPÍTULO 09 INST EVACUACION DE INCENDIOS.....									15.905,36

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 10 INST CORRECTORAS ACCESIBILIDAD									
10.02	m2 SOLERA HORMIGON E=15 CM.	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con HA-25/B/20/lla con cemento CEM I32.5R (R.C. 200 kgs./cm2), Tmáx. de árido 20 mm, incluso vertido, colocación y armado y mallazos segun planos, encuentros con arquetas, parte proporcional de lamina polietileno en toda la superficie con solapes de 30 cm en muros existentes, curado del hormigón, anclajes, separadores y formacion de juntas perimetrales de dilatación cada 5 x 5 mts, banda perimetral de poliestileno expandido de 1 cm. de espesor y corte con máquina de juntas; aserrado de las mismas, fratasado y sellado de encuentros con paramentos con perfecta planeidad, según notas previas e indicaciones de la Dirección facultativa. (Recrecido capa compresion y pulido no incluidos, partida solados y alicatados).							
	PAVIMENTO A POLIDEPORTIVO								
	cambio de pendiente para evitar resbalones	1	7,50	2,40		18,00			
		1	5,90	3,00		17,70			
							35,70	35,75	1.276,28
10.03	m2 PAVIMENTO EXTERIOR ANTIDESLIZANTE	Pavimento exterior de láminas de gres porcelánico técnico, con malla de fibra de vidrio incorporada, de 1000x1000x6 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladidad clase 3 según CTE; carga de rotura >1500 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE S2, según UNE-EN 12004, altamente deformable, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor							
	PAVIMENTO A POLIDEPORTIVO								
	cambio de pendiente para evitar resbalones	1	7,50	2,40		18,00			
		1	5,90	3,00		17,70			
							35,70	65,77	2.347,99
10.04	m2 Pintura de resina de silicona sobre paramento exterior	Aplicación manual de dos manos de pintura de resina de silicona, color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15 a 20% de agua y la siguiente diluida con un 5 a 10% de agua, (rendimiento: 0,15 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación reguladora de la absorción a base de copolímeros acrílicos y siloxanos en emulsión acuosa, sobre paramento exterior de mortero de cemento.							
	PAVIMENTO A POLIDEPORTIVO								
	cambio de pendiente para evitar resbalones	1	7,50	2,40		18,00			
		1	5,90	3,00		17,70			
							35,70	14,53	518,72
10.05	m PERFIL PROTECCION PAVIMENTOS RESBALADIZOS	Perfil autoadhesivo en L, para la protección de pavimentos, en acero inoxidable AISI 304, con alas de 28x12 mm de longitud y 3 mm de espesor.							
	PAVIMENTO A POLIDEPORTIVO								
	perfiles cada 40 cm	1	18,00	2,40		43,20			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
							85,20	8,37	713,12
10.07	m BARANDILLA DE FACHADA, DE ACERO								
	Barandilla de fachada en forma recta, de 105 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de doble barandal superior y barandal inferior de cuadradillo de perfil macizo de acero pudelado de 16x16 mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm con una separación de 100 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes verticales de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm con una separación de 6 cm y pasamanos de madera de pino país, para barnizar, de 65x70 mm de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero atornillados al bastidor, fijada mediante patillas de anclaje.								
	MEJORAS ACCESIBILIDAD								
	salida patio	1	4,10			4,10			
	Escalera a trinkete	1	1,60			1,60			
		1	1,90			1,90			
		1	1,40			1,40			
		1	1,20			1,20			
		1	1,70			1,70			
							11,90	181,14	2.155,57
10.08	m PASAMANOS DE ACERO								
	Pasamanos recto metálico, formado por doble tubo hueco de acero galvanizado, de 50 mm de diámetro, con soportes metálicos fijados al paramento mediante anclaje mecánico por atornillado.								
	MEJORAS ACCESIBILIDAD								
	acceso a pista polideportiva	1	7,50			7,50			
		1	1,43			1,43			
		1	5,90			5,90			
							14,83	65,32	968,70
10.09	m2 PINTURA ESMALTE SOBRE PERFILERIA								
	Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético a base de resinas alcídicas especiales, color a elegir, acabado forja mate, (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano); previa aplicación de dos manos de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alcídicas, color blanco, acabado mate (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano), sobre puerta interior, ciega, de acero galvanizado o metal no férreo								
	MEJORAS ACCESIBILIDAD								
	BARANDILLA DE FACHADA, DE ACERO	2	11,90			23,80			
	PASAMANOS DE ACERO	2	14,83			29,66			
							53,46	15,38	822,21
	TOTAL CAPÍTULO 10 INST CORRECTORAS ACCESIBILIDAD								8.802,59

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 11 CERRAMIENTO PERIMETRAL PARCELA									
11.01	u REPARACIONES VALLADOS EXISTENTES								
	reparación de los anclajes, atornillado de los paneles a postes de apoyo y refuerzo de los muros de apoyo en aquellos vallados existentes que puedan mantenerse. trabajos a realizar en 52 metros de vallado.								
	vallado exterior								
	prevision reparaciones	1				1,00			
							1,00	2.204,02	2.204,02
11.02	m DESMONTAJE DE VALLADO EXTERIOR								
	Desmontaje del vallado existente que este en muy mal estado, formado por malla metálica, MODELO CLASSIC, incluso elementos de cimentacion y restos de materiales de obra, con una altura de HASTA 2 m, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor, incluso transporte a vertedero.								
	vallado exterior								
	prevision zonas deterioradas	1	52,00			52,00			
							52,00	12,37	643,24
11.03	u DESMONTAJE DE PUERTA CORREDERA								
	Levantado de puerta EXTERIOR corredera en cerramiento de finca, con medios manuales, incluso todos piezas de anclaje, rodamientos, guías, y todos el picerio existente, incluso carga manual sobre camión o contenedor y retirada a vertedero.								
	vallado exterior								
	cancela	1				1,00			
							1,00	561,02	561,02
11.04	m VALLADO BASTIDOR MALLA ELECTROSOLDADA								
	Vallado de parcela formado por Bastidor metálico con malla electrosoldada, incluso Postes redondos de Ø60 mm con abrazaderas metálicas de seguridad, de 40 mm de paso de malla y 1,8 mm de diámetro, acabado galvanizado y postes de acero galvanizado de 48 mm de diámetro y 1,3 m de altura, empotrados en dados de hormigón. Incluso accesorios para la fijación de la malla de simple torsión a los postes metálicos								
	vallado exterior								
	prevision zonas deterioradas	1	52,00			52,00			
							52,00	31,41	1.633,32
11.05	u PUERTA ABATIBLE DE DOBLE HOJA								
	puERTA abatible de doble hoja, para vehículos, de 3,10 x 2.10 m., fabricada con perfiles de acero lacados, color a definir en obra, con bastidor de perfil superior 100x50 mm., con huecos y refuerzos para alojamiento de ruedas, montantes verticales y largueros horizontales de perfil de 100x40 mm., postes de 25x100 mm. y poste de 100x140 mm. para recibir la puerta, incluso chapas de anclaje, chapas de remate, orejetas, puerta con llave Terminado.								
	Puerta para accesos exteriores residenciales e industriales, fabricada con perfiles metálicos y mallazo electrosoldado, que garantiza ligereza, resistencia y buena ventilación. Homologada según normativa CE, combina funcionalidad, durabilidad y estética.								
	vallado exterior								
	cancela	1				1,00			
							1,00	551,36	551,36

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
	TOTAL CAPÍTULO 11 CERRAMIENTO PERIMETRAL PARCELA.....								5.592,96

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 12 REFORMA ACCESIBILIDAD RAMPA COCINA									
12.01	* REFORMA ACCESIBILIDAD RAMPA COCINA								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
12.02	m2 DEMOLICION PAVIMENTO								
	Demolición de pavimento exterior cerámico, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	RAMPA ACCESO COCINA								
	salida a calle	1	2,50	5,60		14,00			
							14,00	14,62	204,68
12.03	m2 Demolición de solera de hormigón								
	Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa de 15 a 25 cm de espesor, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor.								
	RAMPA ACCESO COCINA								
	salida a calle	1	2,50	5,60		14,00			
							14,00	25,40	355,60
12.04	m2 DEMOLICION ESCALERA								
	Demolición de PELDAÑOS DE LADRILLO en escalera exterior, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.								
	RAMPA ACCESO COCINA								
	salida a calle	1	3,59	1,22		4,38			
							4,38	29,40	128,77
12.05	m3 EXCAVACION VACIADO								
	Excavación en VACIADO, por medios manuales o mecanicos, hasta alcanzar los niveles indicados en los planos, con extracción de tierras fuera de la excavación, incluso excesos y desprendimientos, roturas y reposiciones, perfilados, refinados, carga y transporte al vertedero de sobrantes, canon de vertido; entibación y achique de agua si fuese necesario, y con p.p. de medios auxiliares. Medido el volumen resultante de multiplicar la superficie teórica por la altura real.								
	RAMPA ACCESO COCINA								
	nuevas soleras	1	3,70	5,60	2,07	42,89			
							42,89	25,05	1.074,39
12.06	m2 ENCACHADO DE GRAVA								
	Encachado en caja para base de solera de 20 cm de espesor, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada. El precio no incluye la ejecución de la explanada.								
	RAMPA ACCESO COCINA								
	nuevas soleras	1	3,70	5,60		20,72			
							20,72	25,73	533,13

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
12.07	m2 SOLERA HORMIGON E=15 CM. Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con HA-25/B/20/lla con cemento CEM I32.5R (R.C. 200 kgs./cm ²), Tmáx. de árido 20 mm, incluso vertido, colocación y armado y mallazos segun planos, encuentros con arquetas, parte proporcional de lamina polietileno en toda la superficie con solapes de 30 cm en muros existentes, curado del hormigón, anclajes, separadores y formacion de juntas perimetrales de dilatación cada 5 x 5 mts, banda perimetral de poliestileno expandido de 1 cm. de espesor y corte con máquina de juntas; aserrado de las mismas, fratasado y sellado de encuentros con paramentos con perfecta planeidad, según notas previas e indicaciones de la Dirección facultativa. (Recrecido capa compresion y pulido no incluidos, partida solados y alicatados). RAMPA ACCESO COCINA nuevas soleras	1	3,70	5,60		20,72			
							20,72	35,75	740,74
12.08	m2 PAVIMENTO EXTERIOR ANTIDESLIZANTE Pavimento exterior de láminas de gres porcelánico técnico, con malla de fibra de vidrio incorporada, de 1000x1000x6 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladidad clase 3 según CTE; carga de rotura >1500 N; resistencia a la flexión >45 N/mm ² . SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE S2, según UNE-EN 12004, altamente deformable, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor RAMPA ACCESO COCINA en rampas	1	3,70	5,60		20,72			
							20,72	65,77	1.362,75
12.09	m2 Pintura de resina de silicona sobre paramento exterior Aplicación manual de dos manos de pintura de resina de silicona, color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 15 a 20% de agua y la siguiente diluida con un 5 a 10% de agua, (rendimiento: 0,15 l/m ² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación reguladora de la absorción a base de copolímeros acrílicos y siloxanos en emulsión acuosa, sobre paramento exterior de mortero de cemento. RAMPA ACCESO COCINA en rampas	1	3,70	5,60		20,72			
							20,72	14,53	301,06
12.10	m PERFIL PROTECCION PAVIMENTOS RESBALADIZOS Perfil autoadhesivo en L, para la protección de pavimentos, en acero inoxidable AISI 304, con alas de 28x12 mm de longitud y 3 mm de espesor. RAMPA ACCESO COCINA en rampas	1	28,00	1,20		33,60			
							33,60	8,37	281,23
12.11	m3 ZAPATA DE HORMIGON Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 100 kg/m ³ . Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar, y separadores								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
		1				1,00			
	contencion de rampas	1	5,79	0,60	0,50	1,74			
		1	4,40	0,60	0,50	1,32			
		1	3,40	0,60	0,50	1,02			
	muro cierre frontal	1	2,70	0,80	0,60	1,30			
	muro cierre trastero	1	2,45	0,80	0,60	1,18			
							6,56	320,94	2.105,37
12.12	m3 MUROS DE HORMIGON								
	Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 30 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado								
	RAMPA ACCESO COCINA								
	contencion de rampas	1	5,79	0,20	0,70	0,81			
		1	4,40	0,20	1,00	0,88			
		1	3,40	0,20	1,00	0,68			
	muro cierre frontal	1	2,70	0,25	1,00	0,68			
	muro cierre trastero	1	2,45	0,25	1,20	0,74			
							3,79	454,51	1.722,59
12.13	* PROTECCIONES Y BARANDILLAS								
		1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
12.14	m BARANDILLA DE FACHADA, DE ACERO								
	Barandilla de fachada en forma recta, de 105 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de doble barandal superior y barandal inferior de cuadradillo de perfil macizo de acero pudelado de 16x16 mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm con una separación de 100 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes verticales de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm con una separación de 6 cm y pasamanos de madera de pino país, para barnizar, de 65x70 mm de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero atornillados al bastidor, fijada mediante patillas de anclaje.								
	RAMPA ACCESO COCINA								
	contencion de rampas	2	5,79			11,58			
		1	4,40			4,40			
		1	3,40			3,40			
	muro cierre frontal	1	2,70			2,70			
	muro cierre trastero	1	2,45			2,45			
							24,53	181,14	4.443,36
12.15	m PASAMANOS DE ACERO								
	Pasamanos recto metálico, formado por doble tubo hueco de acero galvanizado, de 50 mm de diámetro, con soportes metálicos fijados al paramento mediante anclaje mecánico por atornillado.								
	RAMPA ACCESO COCINA								
	contencion de rampas	1	3,59			3,59			
							3,59	65,32	234,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
12.16	u PUERTA METALIICA								
	PUERTA abatible de UNA hoja, PEATONAL, DE 82 cm de ancho, fabricada con perfiles de acero lacados, color a definir en obra, con bastidor de perfil superior 100x50 mm, montantes verticales y largueros horizontales de perfil de 100x40 mm., postes de 25x100 mm. y poste de 100x140 mm. para recibir la puerta, incluso chapas de anclaje, chapas de remate, orejetas, puerta con llave Terminado.								
	rampa	1				1,00			
							1,00	400,73	400,73
12.17	m2 PINTURA ESMALTE SOBRE PERFILERIA								
	Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético a base de resinas alcídicas especiales, color a elegir, acabado forja mate, (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano); previa aplicación de dos manos de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alcídicas, color blanco, acabado mate (rendimiento: 0,1 l/m ² cada mano), sobre puerta interior, ciega, de acero galvanizado o metal no férreo								
	MEJORAS ACCESIBILIDAD								
	BARANDILLA DE FACHADA, DE ACERO	2	24,53		1,05	51,51			
	PASAMANOS DE ACERO	2	3,59		0,15	1,08			
							52,59	15,38	808,83
TOTAL CAPÍTULO 12 REFORMA ACCESIBILIDAD RAMPA COCINA.....									14.697,73

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS									
13.01	u GESTIÓN DE RESÍDUOS								
	Presupuesto correspondiente a los trabajos a realizar en la obra para la Gestion del reciclaje de los residuos RCDs procedentes de obra, segun el Anexo incorporado al Proyecto Visado: Estudio de gestión de residuos de construcción y demolición.								
	Residuos	1				1,00			
							1,00	1.563,20	1.563,20
	TOTAL CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								1.563,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Totales	EURO	ImpEURO
CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD									
14.01	u Instalación de Seguridad y Salud								
	INSTALACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD para la obra de referencia en cumplimiento del Estudio de Seguridad y Salud. El conjunto de elementos de seguridad estarán bien incluidos en la propia unidad de trabajo a la que sirven, o bien dentro de los gastos generales de cada contratista, subcontratista ó tecnología, con las excepciones previstas en el Pliego de Condiciones. Para dilucidar sobre la forma de medición y abono de las partidas de seguridad, habrá que tener en cuenta lo dispuesto en el Pliego de Condiciones y en la Memoria del Estudio de Seguridad y Salud. Requerirá el visto bueno y/o aprobación de la D.F. a cargo de la coordinación de la Seguridad y Salud en la Obra.								
	ESS	1				1,00			
							1,00	4.643,82	4.643,82
	TOTAL CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD.....							4.643,82	
	TOTAL.....								189.426,16