

RESUMEN DE PRESUPUESTO

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	ACTUACIONES PREVIAS.....	4.073,21
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	8.427,86
3	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.....	37.065,04
4	CUBIERTA.....	18.789,55
5	FACHADA Y ALBAÑILERIA.....	33.239,08
6	FALSO TECHO, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS.....	11.724,94
7	AISLANTES E IMPERMEABILIZANTES.....	8.206,79
8	CARPINTERÍA INTERIOR Y EXTERIOR.....	8.830,00
9	PINTURA Y VARIOS.....	6.950,08
10	INSTALACIONES.....	17.947,85
11	CONTROL DE CALIDAD.....	1.927,01
12	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS.....	932,02
13	ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD.....	1.697,77
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		159.811,20
9,00% Gastos generales.....		14.383,01
6,00% Beneficio industrial.....		9.588,67
SUMA DE G.G. y B.I.		23.971,68

TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	183.782,88
21,00% I.V.A.....	38.594,40
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	222.377,28

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

OLAZ, a 15 de diciembre de 2025.

AYUNTAMIENTO DEL VALLE DE EGÜÉS

GALAR-VÉLAZ-GIL, SLP

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	UD DERRIBO Y RASGADO DE HUECOS PARA COLOCACIÓN DE PUERTAS DE ACCESO								
	Ud de rotura y rasgado de cerramiento existente, en formacion de huecos para nuevas puertas de paso al nuevo volumen ejecutado.								
	Esta incluido en el precio el arreglo de las esquinas y sacado de aristas en todo su perimetro, para dejar el contorno en perfectas condiciones para posterior colocacion de carpintería, incluso colocacion de cargadero si fuese necesario.								
	Medidas a rasgar-demoler en cerramiento, cada hueco de 1.20*2.50 m.								
							2,00	209,39	418,78
01.02	UD PROTECCION DE ZONAS AFECTADAS POR LAS OBRAS Y DESMONTAJES								
	UD de partida alzada que incluye la proteccion de los espacios afectados en la ejecucion de las obras, proteccion de arbolado, Protección de vestibulos y zonas de accesos, levante de carpinterías necesarias para su ejecucion y posterior recolocacion en perfectas condiciones, y en definitiva todos los lementos de proteccion necesarios previos a la ejecucion de las obras.								
	En caso de necesitarse alguna medida adicional mas, esta, estara integrada dentro de los Gastos generales del presente presupuesto, sin posibilidad de incrementar este precio.								
							1,00	250,00	250,00
01.03	M2 DEMOLICIÓN DE SOLERA PARA NUEVA CIMENTACIÓN II/ RETIRADA DE GRAVA								
	M2 de Picado y demolicion de actual solera existente, para ejecución de nueva cimentación, con corte previo de la misma, realizada por medios mecánicos, incluso retirada de residuos a vertedero.								
	Esta incluido en el precio, la retirada y acopio de gravas para posterior reposicion si fuese necesario o carga y tte a vertedro segun necesidades de obra.								
	esta incluido en el precio el levante y retirada de revestimiento de pavimentop de madera existente y todo con acarga y tte a vertedero.								
	Solera actual	1	10,25	6,03		61,81			
							61,81	36,39	2.249,27
01.04	PA ARREGLOS PAVIMENTOS Y FT EXISTENTES								
	PA de pequeños arreglos puntuales ejecutados en los suelos y techos, en la zona de union de los mismos, del edificio existente al nuevo volumen, incluyendo cortes de material, sellados, juntas, pintados, etc etc y en definitiva todos los arreglos necesarios para dejar perfectamente unidos y en continuidad suelos y techos afectados.								
							1,00	510,00	510,00
01.05	UD MODIFICACION DE PILARES METALICOS EXISTENTES								
	Ud de Sustitucion de pilares metalicos existentes N°-24 y 34, incluyendo en este precio el levantado de los mismos y carga y tte a vertedero, levantando el propio pilar, su placa de anclaje, varillas y demas elementos que lo integren para dejar la zona preparada para la colocacion de los nuevos pilares metalicos valorados mas adelante. Incluido apeos necesarios en la labores de levantado.								
	24	1				1,00			
	34	1				1,00			
							2,00	322,58	645,16
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									4.073,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
02.01	UD CONDICIONES GENERALES Las unidades de este capítulo se realizarán conforme al proyecto, al Pliego de Prescripciones Técnicas Generales de aplicación y a las recomendaciones de las Normas Tecnológicas de la Edificación NTE: ADE "Explicaciones", ADV "Vaciados", ADZ "Zanjas y Pozos". IMPORTANTE: Antes de comenzar con cualquier unidad de este capítulo se deberá conocer la memoria y documentación del proyecto, la normativa en vigor y el Código Técnico de la Edificación CTE. Además de estar aprobado el plan de Gestión de Residuos y entregarse la documentación acreditativa de las plantas donde se van a gestionar. Se medirán por volumen deducido a partir de las secciones teóricas en planta y de la profundidad estimada en proyecto.								
							0,01	0,96	0,01
02.02	M3 EXCAVACION VACIADO T. COMPACTOS DE RELLENOS ARCILLAS Y GRAVAS M3 de Excavación de terreno de relleno, ya sea de propia grava existente o terreno compacto y arcilloso, carga y con p.p. de medios auxiliares Con rasanteo a las cotas indicadas por la Dirección Facultativa, incluso parte proporcional de excesos, taludes, refinos, Incluso retirada de escombros, vertidos de hormigón y otros restos. Medido el volumen teórico sin esponjamientos.								
	Excavacion vaciado zona losa	1	10,25	6,03	1,47	90,86			
	Zona talud nuevo muro zap. corrida	1	10,25	1,50	1,47	22,60			
	Nuevos accesos	2	1,96	1,17	0,35	1,61			
							115,07	24,50	2.819,22
02.03	M3 EXC. ZAPATAS CORRIDAS EN ROCA DURA M3 de Excavación, de terreno de roca dura, con retro martillo rompedor, en apertura de zapatas de cimentación corridas, realizado por medios mecánicos a cielo abierto y hasta rasantes definidas en planos, i/nivelado superficial, ataluzado de bordes, limpieza de fondos, carga directa sobre camión basculante, transporte de tierras al vertedero, excepto las necesarias para los rellenos, medido el volumen s/cotas de proyecto. Está contemplado en la partida, los achiques de agua con motobomba, si fuese necesario. ESPONJAMIENTOS DEL TERRENO INCLUIDOS EN EL PRECIO								
	Nueva zapata corrida Y limpieza	1	10,25	0,70	0,60	4,31			
	Losa	1	10,25	5,29	0,10	5,42			
							9,73	225,00	2.189,25
02.04	M3 ENCACHADO DE GRAVAS BASE SOLERAS M3 de Relleno y extendido con gravas de canto rodado, en tongadas de 20 cm., perfilada, en bases de apoyos de soleras, realizado por medios mecánicos, medido el volumen ejecutado.								
	Bajo losa	1	10,25	6,03	1,20	74,17			
	Nuevos accesos	2	1,96	1,17	0,20	0,92			
							75,09	25,47	1.912,54
02.05	M3 RELLENO CON GRAVA FILTRANTE EN TRASDOS DE MUROS M3 de Relleno localizado en trasdós de muros, con material filtrante, extendido, humectación y compactación en capas de 30 cm de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado, realizado por medios mecánicos, medido el volumen s/cotas reflejadas en planos.								
	Zona talud nuevo muro zap. corrida	1	10,25	1,50	1,47	22,60			
							22,60	27,16	613,82
02.06	SD ----- SISTEMAS DRENANTES EN CONTENCION -----								
							1,00	0,01	0,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07	M2 LÁMINA DRENANTE TRASDÓS MUROS I/ IMPRIMACION PREVIA M2 de suministro y colocación de Lámina drenante, en drenaje de muros de cimentación, a base de lámina Danodren G20, o equivalente, incluso colocación desde la coronación del muro con su losa, hasta la parte inferior del muro, colocación en vertical con solapes de 30 cms. entre rollos y solapes de 40 cm en horizontal, la superior sobre la inferior, Colocada mediante puntas de acero o tornillería con arandela, cada 1.5 m2 de superficie máximo, remate superior sobrepasando la cara superior del forjado superior y cubriendo en todos los casos los cantos del forjado intermedio. Se incorpora lámina drenante en toda la superficie Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación del suministro por parte de la dirección facultativa. I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Medicación: la superficie de proyecto correctamente ejecutada sin contar solapes. ESTA INCLUIDO EN EL PRECIO LA IMPRIMACION PREVIA DEL MURO CON PINTURA BITUMINOSA.								
	En nueva zapata corrida	1	10,25		1,10	11,28			
	Murete 15*20 (h)								
	Suman	1	7,83		0,20	1,57			
		2	5,61		0,20	2,24			
							15,09	42,15	636,04
02.08	ML DRENAJE LINEAL CON TUBO POROSO 160 MM I/CONEXIONADO ML. instalación de tubería fabricada en PE (doble capa) D=160 mm Norma: UNE 53994 Rigidez anular SN: 4kN/m2 Color: Negro Material: Polietileno (PE) Doble capa Ranurado totalmente distribuido en todo el perímetro, incluso piezas de conexión a red existente, excavación para apertura de zanja, cama de asiento de gravillín y recubrimiento de tubería con grava 20/40, relleno de zanja y reposición del canto rodado, transporte de sobrantes a vertedero, mano de obra de montaje, totalmente colocado.								
	Suma zona zapata corrida	1	10,25			10,25			
							10,25	25,07	256,97
	TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS								8.427,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01	UD ESTRUCTURA . CONDICIONES GENERALES								
	El hormigón será confeccionado con la resistencia característica que se expresa en cuadros de planos de estructura, vertido, colocado, vibrado y curado; incluyendo excesos, pérdidas y asentamientos, así como aditivos plastificantes o anticongelantes requeridos por el sistema de vertido o por la climatología (se exige la previa autorización de la dirección Facultativa). El cemento será el adecuado para resistir las condiciones del medio en contacto con el hormigón, se considera en la medida de lo posible como hormigón reciclado. Todo ello ejecutado según planos y Pliego de Condiciones del proyecto y EHE. Medido una vez fraguado, según secciones y cotas de proyecto, con profundidades teórica, sin duplicar los volúmenes en ningún caso. El hormigonado esta sujeto a la revision previa y autorizacion de la direccion facultativa. Acero, para armaduras del hormigón, calidad B-500-S, (todo el acero debe estar garantizado por la marca AENOR) en barras de firerentes diámetros; enderezado, cortado, moldeado y armado en taller o bien enderezado y cortado a medida para montar en obra, (no soldado); se incluye en la cuantía la p.p. de tolerancias, desperdicios, cortes, despuentes, arriostramientos, refuerzos auxiliares, alambre de atado, separadores, etc., colocado según planos e instrucciones del Plego de Condiciones del proyecto. Se expresa como cuantía en Kg/m3 del hormigón que arma, aplicándose como precio unitario lo arriba expresado. Se presentara certificado de la marca. Elementos superficiales horizontales : en la armadura inferior, se colocarán separadores a distancias no superiores a 50 diámetros, ni a 100 cms. En la armadura superior se colocarán calzos individuales o continuos a distancias no superiores a 50 diámetros ni a 50 cms, apoyados sobre el emparillado inferior, o si este no existe sobre separadores lineales situados a nivel inferior del elemento estructural. Muros : se colocarán separadores en una red ortogonal a distancias no superiores a 50 veces el diámetro de la armadura a la que se acopla , ni a 50 cms. La separación entre los emparillados de ambas caras se asegurará mediante calzos continuos a distancias no superiores a 100 cms. Vigas : se colocarán separadores en los cercos o estribos, a distancias no superiores, a distancias no superiores a 100 cms en el sentido longitudinal de la viga , colocandose como mínimo tres planos de separadores por vano. Soportes: se colocarán separadores que se acoplarán a los centros de los estribos a distancias no mayores de 100 cms, colocando tres planos de separadores por vano. Encofrado, recto de fondos y/o costeros lisos, para hormigón normal; realizado "in situ", con moldes o paneles prefabricados metálicos o de madera, incluyendo en el precio unitario (o su consideración como p.p. del hormigón que encofra), el encofrado, desencofrado, rascado y limpieza, desencofrante separadores, codales, latiguillos, p.p. de apeos, puntales, tornapuntas, durmientes, perfiles para goterón, esquinas achaflanadas o juntas que sean necesarias, etc.; contruidos según las normas NTE-EME, planos e instrucciones del Pliego de Condiciones del proyecto, y estudio de Seguridad y salud; incluido como p.p. en cada unidad de hormigón. Antes de la utilización de cualquier material en la obra sera obligatoria presentar marcado CE sellos de calidad, los certificados, además de la documentación de aptitud del material y/o del sistema constructivo. Un certificado del fabricante o suministrado, del aplicador, colocador o instalador según sea suministro o colocación y otro del Constructor El Certificado del fabricante o suministrador o del aplicador, colocador o instalador, deberá contener la denominación completa e inequívoca del material , y certificará que el material suministrado coincide con la documentación aportada y que cumple con todas las exigencias y condicionantes de la legislación para su utilización, o que el proceso constructivo cumple con las especificaciones del fabricante, de la buena construcción y del proyecto, también certificará que se ha ejecutado correctamente y que cumple con todas las normativas exigibles. Este certificado deberá ir con membrete de la empresa y firmado por persona física con su nº de DNI y fechado. El Certificado del Constructor Contratista deberá contener la denominación completa e inequívoca del material, el nombre y la identificación del fabricante o de la empresa suministradora y/o de la empresa que ejecute la unidad y certificará que el material suministrado coincide con la documentación aportada y que el proceso constructivo cumple con las especificaciones del fabricante, de la buena construcción y del proyecto y que se ha ejecutado correctamente cumpliendo con todas las normativas exigibles. Este certificado deberá ir con membrete de la empresa y firmado por persona física con su nº de D.N.I y fechado. Para que cualquier unidad de obra puede ser incluida en certificación es preceptivo que antes se hayan entregado a la Dirección Facultativa los certificados correspondientes a la misma. IMPORTANTE: Antes de comenzar con cualquier unidad de este capítulo se deberá conocer la me-								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	moria y documentación del proyecto, la normativa en vigor y el Código Técnico de la Edificación CTE. La ejecución de las obras se realizará en todos los aspectos según lo establecido en el CTE HS, SE y Código Estructural.						0,01	0,96	0,01
03.02	M3 HM-20/B/20 EN HORMIGON DE LIMPIEZA M3 de Hormigón HM-150/B/30 elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y vibrado del hormigón, medido el volumen s/medidas en planta del cimiento y fondo hasta el marcado por la D.F. Está incluido en el precio, el transporte a obra, carga y descarga de material, movimiento en vertical y horizontal del material dentro de la obra, retirada de escombros a vertedero y todos los replanteos necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Está incluido en la partida la p.p. de encofrado y desencofrado de la zapata si fuera necesario. Nota: altura media estimada. Está incluido en la partida los pasatubos necesarios. Medido el volumen realmente ejecutado.								
	Nueva zapata corrida	1	10,25	0,70	0,10	0,72			
	Losa	1	10,25	5,79	0,10	5,93			
	VIGA 1	2	5,79	0,25	0,10	0,29			
	VIGA 2	1	5,79	0,35	0,10	0,20			
							7,14	124,50	888,93
03.03	M3 HA-25/F/20/XC2 EN ZAPATAS CORRIDAS M3 de puesta en obra de Hormigón armado, HA-25/F/20/XC2 y con acero B-500-S, elaborado en central, con cuantías según planos, en relleno zapatas corridas, incluso aditivos, consistencia blanda, s/planos, encofrado y desencofrado lateral, separadores, cortes y solapes, hasta enrase superior de cimiento, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado, medido el volumen s/cotas definidas en planos. Esta incluido en el precio, el transporte a obra, carga y descarga del material, movimiento en vertical y horizontal del material dentro de la obra, retirada de escombros a vertedero, todos los replanteos necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Está incluido en la partida los pasatubos necesarios. Cuantías s/se detalla en memoria gráfica.								
	Nueva zapata corrida	1	10,25	0,70	0,50	3,59			
							3,59	441,42	1.584,70
03.04	M3 HA-25/B/20/XC2 EN MURETES DE CIMENTACION 2C, I/ M-20*15 (H) M3 de Hormigón HA/25/B/20/XC2, cemento CEM I 42.5, en muretes de cimentación, realizados a dos caras, en sujeción y apoyo de nueva losa de cimentación, desde cota superior de zapata a cota inferior de losa. encofrado con tableros PERI y desencofrado, apuntalado y desapuntalado, armado con una cuantía de acero B 500 S según planos, vertido y vibrado, curado, mermas, regado del soporte, p.p. de junta de PVC en juntas constructivas y de dilatación (una sola pieza de arriba a abajo del muro) incluso machiembreado de hormigón y doble en juntas, achicado de agua si fuera necesario, alambre de atar, separadores, esperas, colocación de armadura, huecos para paso de conducciones, posterior sellado de encuentros con medias cañas en zapata corrida y tapado de huecos de espaldas con mortero SIKA de resinas, y p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad.								
	En nueva zapata corrida	1	10,25	0,25	1,32	3,38			
	Murete 15*20 (h)								
	Suman	1	7,83	0,15	0,20	0,23			
		2	5,61	0,15	0,20	0,34			
							3,95	696,09	2.749,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	M3 HA-25/F/20/XC2 EN LOSA-SOLERA CIMENTACION DE 20 CM I/ANCLAJES M3 de Losa-solera de hormigón armado de cimentacion de 20 cm de espesor, realizada con Hormigón HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, consistencia fluida, Armado con acero B 500 T con una cuantía según documentación gráfica a ejecutar según plano de estructura y recubrimiento según proyecto. Doble armado de d8 y d10 incluidos en el precio segun planos. Anclajes a vigas y todos los armados detallados en planos incluidos en el precio. Se incluye: Replanteo, encofrado y desencofrado, apluntado y desapuntado, apeos, sopandas, vertido, vibrado y curado del hormigón, cortado, doblado, alambre de atar. Todo ello colocado con separadores bajo mallazo, celosías de separación 2 cada 1 m2 en entre mallazos, con costeros,, etc., limpieza del soporte, desencofrante, todo ello según planos y detalles de proyecto. Esta incluido en el precio el anclaje a muro existente realizado a base de resina hilti hit-re 500 y todo segun detalles de planos.								
	Losa	1	10,25	5,79	0,20	11,87			
							11,87	435,76	5.172,47
03.06	M3 HA-25/F/20/XC2 EN VIGAS DE LOSAS M3 de Hormigón armado en vigas de losas de cimentacion, realizado a base de HA-25/F/20/XC2 en relleno de VIGAS DE LOSAS, con cemento CEM I 42.5, con acero B 500 T, en armaduras, según planos, consistencia FLUIDA, armado con una cuantía segun planos de estructura , incluso replanteo, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado del hormigón, cortado, doblado, alambre de atar, separadores, limpieza del soporte, desencofrante, Incluso p.p. de medios auxiliares. Según notas previas, detalle de planos y normas, EHE08 y CTE-SE-C. Medicion altura x largo x ancho de planos de proyecto. Esta incluido en el precio el suministro y colocacion de anclajes de diametro 25 mm cada 50 cm a muro existente, incluyendo la perforacion en muro relleno de resinas y colocacion y atado de los mismos. Todo segun planos e incluido en el precio. Refuerzos de armados de vigas incluidos en el precio segun planos.								
	VIGA 1	2	5,79	0,25	0,40	1,16			
	VIGA 2	1	5,79	0,35	0,40	0,81			
							1,97	582,90	1.148,31
03.07	M2 SOLERA ACCESOS HA-25/B/25/XC2 15 CM ARM SUP 20.20.5,5 MM FRAT M2 de Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/25/XC2 y acero B500 S en diametro 8 mm cada 20*20 cm, realizada con hormigón elaborado en central, i/encofrados laterales, vertido, vibrado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas siendo estos de 1/3 del espesor cada 4ml/16m2 y acabado FRATASADO medida la superficie ejecutada.								
	Accesos laterales	2	1,82	1,17		4,26			
							4,26	299,94	1.277,74
03.08	UD PLACAS DE ANCLAJE SOBRE MURETE S275JR 200X200x20 mm SUP/INF Ud de suministro y colocacion de Placa de anclaje para apoyo de perfiles metalicos, con unas dimensiones de placa tanto inferiores como superiores de 200x200x20 mm de dimensiones, fabricada en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con pintura de minio electrolítico, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura, con tuerca y contratuerca para nivelar y VARILLA ROSCADA DE 4 REDONDOS DE 20 MM, según planos, incluso preparación de bordes, soldaduras, cortes, pletinas, piezas especiales, despuntes, montaje provisional, aplomado,colocada, i/ mortero de nivelación sin retracción y comprobación final del aplomado, resto según especificaciones de partida kg de acero S375J2, condiciones generales y CTE. Medida la unidad ejecutada.								
	Suman	8				16,00	2		
							16,00	186,75	2.988,00
03.09	KG ESTRUCTURA ACERO S-275-JR PERFILES CONVENCIONALES Estructura vertical:								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Resto medicion 60%	0,6	628,14			376,88			
	Suman	6			3,29	527,06	26.7		
	Tirantes #40.3								
	Suman	4			5,73	75,64	3.30		
	.								
	Estructura horizontal:								
	Vigas IPE-240 cierres	5	5,55			851,93	30.7		
		2	7,70			472,78	30.7		
	*	1	2.000,00			2.000,00			
							3.927,41	4,36	17.123,51
03.10	M2 FORJADO MIXTO HIANSA MT-76 I/REFUERZOS D/10 MM II/ HORMIGONADO								
	M2 de suministro y puesta en obra de Forjado mixto armado compuesto por Chapa HIANSA MT-76, PL 76/386 de espesor 1 mm, galvanizado fijada con dos tiros por valle.								
	Hormigón HA25-F-20-XC1 con capa de compresion de 6 cm y de 12 cm de espesor total y armado con acero B-500-S con cuantía segun planos, Armado general 200x200 / 5x5, refuerzo superior redondo d:10/200 (2000), refuerzo inferior 2x10 continuos en valle. Resistencia al fuego R90. incluso refuerzos y TODO lo descrito incluido en el precio, incluso remates laterales galvanizados con chapa plegada de 2mm de espesor atornillados.								
	Cumple con R60								
	Forjado	1	7,71	5,56		42,87			
							42,87	96,38	4.131,81
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.....								37.065,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CUBIERTA									
04.01	M2 CUBIERTA CHAPA DE ZINC e=0,70mm JUNTA ALZADA M2 de suministro y colocación de acabado de cubierta ventilada, realizada en chapa de zinc-titanio natural de 0,70 mm. de espesor, colocada mediante el sistema de junta alzada, y colocación de accesorios de ventilación necesarios, incluso parte proporcional de solapes, accesorios de fijación (6 patilla según m2.), medios auxiliares, según NTE-QTL. Medida en verdadera magnitud. Acabado pre-patinado similar al existente. Incluye remates, canalones y piezas especiales y en definitiva todos aquellos elementos que no estén valorados aparte, dejando la cubierta perfectamente acabada.								
	Cubierta	1	7,96	5,82		46,33			
	Cubierta sobre pasillo	1	12,00	2,40		28,80			
							75,13	186,75	14.030,53
04.02	M2 ENTABLADO MADERA MACIZA ABETO/PINO 18 mm M2 de suministro y colocación de entarimado en formación de cubierta, realizado a base de Tablero de aglomerada maciza abeto/pino silvestre de 18 mm de espesor y separación de 10 mm, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), colocado con fijaciones mecánicas (puntas de acero) incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud.								
	Cubierta	1	7,96	5,82		46,33			
							46,33	47,54	2.202,53
04.03	M2 DOBLE ENRASTRELADO DE MADERA DE ABETO VACSOLIZADO M2 de Suministro y colocación de DOBLE enrastrelado de madera de abeto MACIZO, siendo la sección del inferior de 60*40 mm (colocados cada 64 cm) y 40*30 mm del superior (colocados cada 40 cm), para la colocación del entablado de madera y acabado de zinc, incluso calces en cubierta con pendiente. Está incluido en el precio el tratamiento vacsolizado. Medido s/medición de zinc. i/pp. de medios auxiliares.								
	Cubierta	1	7,96	5,82		46,33			
							46,33	34,18	1.583,56
04.04	M2 AISLAMIENTO XPS POLIESTIRENO EXTRUIDO DANOPREN TR e=60mm M2 de suministro y colocación de aislamiento térmico de cubierta mediante planchas rígidas de espuma de poliestireno extruido XPS, tipo DANOPREN TR de danosa, de 60 mm de espesor, cortados a dimensión entre rastreles y con: Densidad nominal (kg/m³) 32 EN 1602 Absorción de Agua inmersión total (Vol.%) = 0,7 EN 12087 Calor específico (J/kg·K) 1450 Capilaridad NULA Coeficiente lineal de dilatación térmica (mm/m·K) 0,07 Conductividad térmica declarada (W/mK) 0,035 EN 12667 Resistencia a compresión (kPa) CS(10/Y)300 EN 826 Estabilidad dimensional (%) = 5 EN 1604 Factor μ de resistividad a la difusión del vapor de agua = 80 EN 12086 EN 12086 Reacción al fuego E EN 13501-01 Resistencia a compresión a largo plazo (50 años) para fluencia máxima del 2% (kPa) 95 EN 1606 Resistencia a la tracción perpendicular a las caras (kPa) NPD Resistencia hielo-deshielo (Vol. %) = 1 EN 12091 Resistencia térmica (m²K/W) 2,35 EN 1316								
	Cubierta	1	7,96	5,82		46,33			
							46,33	21,00	972,93
	TOTAL CAPÍTULO 04 CUBIERTA.....								18.789,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 FACHADA Y ALBAÑILERIA									
05.01	M2 Fa1 VIDRIO COLOREADO LAM 8+8 MM ACABADO MASTERGLASS LIGNE I/SUB								
	M2 de suministro y colocación de vidrio Prismasolar de Glass Partners Solutions, laminado, con bajo contenido en hierro, de 8+8 mm de espesor total, colocado con butiral coloreado (color según DF), colocado sobre perfilera de acero inoxidable incluida en el precio y según detalles gráficos y junquillo exterior con tornillo avellanado. Canto pulido industrial en todas sus caras y cantos. Encuentro en inglete en cambios de dirección. Juntas verticales con silicona neutra.								
	Fa1								
	Superficie de actuación cerramientos	2	5,82		3,30	38,41			
		1	7,96		3,30	26,27			
							64,68	209,39	13.543,35
05.02	M2 Fa1 CERRAM. FACH. SIST. KNAUF AQUAPANEL WM.es ESP:237.5 mm i/AIS								
	M2 de sistema de cerramiento completo de fachada de la casa KNAUF, sistema AQUAPANEL WM.es compuesto por:								
	KNAUF AQUAPANEL WM.es 237.5/600.400H (12,5AQP + 12,5 BV + 100(LM100) + 12,5)								
	M2 de colocación y Suministro de cerramiento de fachada KNAUF Aquapanel® WM.es , de 237,5 mm de espesor total, formado por:								
	- estructura metálica exterior de acero galvanizado Z450 a base de canales KNAUF (elementos horizontales) de 100x40x0,7mm y montantes (elementos verticales) KNAUF EX de 100x50x1mm, modulados cada 600 mm con disposición Simple N, en cuya cara exterior se atornilla DOBLE placa cementicia KNAUF Aquapanel® Outdoor de 2400x1200mm y 12,5 mm de espesor, atornillada mediante tornillos KNAUF Maxi TB39 mm; entre la placa y el perfil se dispone una barrera de agua Aquapanel resistente al agua y al viento y permeable al vapor de agua;								
	- en la cara interior de la estructura se atornilla 1 placa de yeso laminado KNAUF Standard Tipo A s/Norma UNE-EN 520, de 12,5 mm de espesor; trasdosado autoportante interior KNAUF formado por estructura metálica de perfiles de chapa de acero galvanizado Z140, a base de canales KNAUF de 70x30x0,55mm y montantes KNAUF de 70x38x0,6mm modulados cada 400mm, con sellos A+, de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable; aislamiento térmico y acústico colocado en el alma del entramado metálico exterior, a base de lana DE ROCA SONO-ROCK PLUS de 100mm de espesor, 0.033 W/MK Y 50 KG/M3, banda acústica autoadhesiva para perfilera metálica KNAUF en la superficie de apoyo o contacto de ésta con los paramentos, de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2mm de espesor y de anchura 95 mm y 70 mm respectivamente; anclajes de canales y montantes metálicos; material para tratamiento de huecos y ejecución de ángulos; accesorios para ejecución de juntas de dilatación; tratamiento de juntas Knauf Aquapanel a base de mortero y malla de juntas de 10 cm de ancho en la unión de placas cementicias entre sí; tornillería KNAUF TB para fijación de las placas de yeso a la perfilera y tratamiento de juntas mediante cinta de papel microperforada y pasta KNAUF Unik 24H con sellos A+, de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable, con nivel de acabado calidad Q2 en la unión de placas de yeso laminado; tratamiento superficial sobre la placa Aquapanel a base de Mortero superficial Aquapanel y malla superficial Aquapanel y acabado final de fachada formado por Imprimación GRC Aquapanel y pintura lisa blanca flexible GRC Aquapanel; incluye perfiles de remate para tratamiento de ángulos, encuentros con ventanas, vierteaguas y juntas de control superficial. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema WM.es Cerramiento de fachadas AQUAPANEL® y DAU 09/052 F; Criterio de medición según la norma UNE 92305.								
	TODOS LOS MATERIALES ANTERIORMENTE DESCRITOS ESTAN INCLUIDOS EN EL PRECIO								
	Fa1								
	Superficie de actuación cerramientos	2	5,82		3,25	37,83			
		1	7,96		3,25	25,87			
	a deducir carpintería v1	-2	1,76			-3,52			
							60,18	152,80	9.195,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03	M2 Fa1 TRASDOSADO AUT. C/Y 13+70 MM M2 de Suministro y colocación, por empresa homologada, de trasdosado autoportante, formado por - placa de de pladur de 12.5 mm con estructura interna de acero galvanizado de 70 mm de espesor con canales en suelo y techo, y montantes cada 40 cm. de separación entre ellos. - Se incluye tratamiento de juntas,encintado, banda de estanqueidad y banda elástica de separación con el pavimento. Incluido en el precio la colocacion de LAMINA PARAVAPOR Totalmente terminado y listo para pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Se incluye en el precio las mermas. Medida la superficie ejecutada. TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS INCLUIDOS EN EL PRECIO Fa1 Superficie de actuacion cerramientos 2 5,82 3,25 37,83 1 7,96 3,25 25,87 a deducir carpinteria v1 -2 1,76 -3,52 60,18 29,74 1.789,75								
05.04	M2 Tr1 TRASDOSADO AUT. ACUSTICO C/Y FONIC- 13+13+70 // AISL 70 MM M2 de Suministro y colocación, por empresa homologada, de trasdosado autoportante, formado por - Doble placa de de pladur fonic-13, con lamina intermedia M.A.D.6 en formacion de sandwich de acabado, con estructura interna de acero galvanizado de 80 mm de espesor con canales en suelo y techo, y montantes cada 40 cm. de separación entre ellos. - Se incluye panel semirrígido de lana de roca de 70 mm. Rockwool o similar, tratamiento de juntas,encintado, banda de estanqueidad y banda elástica de separación con el pavimento. Incluido en el precio la colocacion de LAMINA PARAVAPOR Totalmente terminado y listo para pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Se incluye en el precio las mermas. Medida la superficie ejecutada. TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS INCLUIDOS EN EL PRECIO Tr1 En fachada general Superficie de actuacion cerramientos 2 5,82 3,25 37,83 1 7,96 3,25 25,87 a deducir carpinteria v1 -2 1,76 -3,52 . En pared existente 1 7,96 3,25 25,87 -2 0,90 2,10 -3,78 . 82,27 43,24 3.557,35								
05.05	M2 Ta1 TABIQUE AUT. ACUSTICO C/Y FONIC- 13+13+70+13 // AISL 70 MM M2 de Suministro y colocación, por empresa homologada, de TABIQUE autoportante, formado por - Doble placa de de pladur fonic-13, con lamina intermedia M.A.D.6 en formacion de sandwich de acabado, con estructura interna de acero galvanizado de 80 mm de espesor con canales en suelo y techo, y montantes cada 40 cm. de separación entre ellos. - Se incluye panel semirrígido de lana de roca de 70 mm. Rockwool o similar, tratamiento de juntas,encintado, banda de estanqueidad y banda elástica de separación con el pavimento. Incluido en el precio la colocacion de LAMINA PARAVAPOR - placa de de pladur fonic-13, Totalmente terminado y listo para pintar. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Se incluye en el precio las mermas. Medida la superficie ejecutada. TODOS LOS ELEMENTOS DESCRITOS INCLUIDOS EN EL PRECIO Ta1 cerramiento separacion aulas 2 5,82 3,25 37,83 37,83 48,50 1.834,76								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.06	M2 FORMACION ESTANTERIAS C/Y OMNIA-15 M2 de formacion de estanterias realiadas en carton yeso Pladur Omnia-15 en todas sus caras y estructura de acero galvanizado de 46 mm en formacion de las mismas perfectamente ancladas y colocadas segun planos. todos los elementos incluidos en el precio.								
	Estanterias	4	2,13	0,60		5,11			
	Orejas	2	0,60		2,50	3,00			
							8,11	254,67	2.065,37
05.07	UD RECIBIDO COLOC. CERCOS INT. Ud de Recibido, aplomado y colocación de cercos de carpintería interior, recibiendo los premarcos de madera a fábrica mediante clavos de 100 mm. alojados en la guía del ladrillo y clavados al premarco, i/medios de elevación y acopios. Medida la unidad colocada.								
	P01	2				2,00			
							2,00	56,50	113,00
05.08	UD RECIBIDO COLOC. CERCOS EXT. Ud de Colocación y recibido de premarcos de carpintería exterior, incluyendo la realización de los siguientes trabajos; descarga, apilado esmerado en lugar adecuado, distribución, nivelación, aplomado, sujección, recibido con mortero y espuma de poliuretano, quedando totalmente fijos y estancos al paso del aire y del agua. Totalmente colocados según indicaciones de la casa del premarco. Medida la unidad colocada.								
	V01	2				2,00			
							2,00	90,00	180,00
05.09	UD AYUDAS ALBAÑILERÍA UD de Ayuda de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones, consistente en apertura y cierre de rozas, recibido, valvulería, conexionados, colocacion de cajas, etc etc y en definiiva todos los trabaos de ayudas a albailleria incluidos en este precio.								
							1,00	960,00	960,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 FACHADA Y ALBAÑILERIA.....								33.239,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 FALSO TECHO, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS									
06.01	M2 SOLERA SECA SILICEA DE CEMENTO 5-7 cm.								
	M2 de Recrecido del soporte de pavimentos realizado con mortero de cemento y arido de silice, CEM II/A-P 32,5R - arena de río (M-2,5), de 6/8 cm. de espesor medio, armado con fibras de poli-propileno antifisuras, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada. Incluido en el precio, el pulido mecánico como preparación para colocar pavimento, nivelado, junta en encuentro con paramentos verticales a base de lana de roca proveniente de la solera, ejecución de juntas de trabajo , y p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie de proyecto que se ejecutar.								
	Suman	2	5,29	3,45		36,50			
	Nuevos accesos	2	1,96	1,17		4,59			
							41,09	29,30	1.203,94
06.02	M2 PAVIMENTO TARIMA DE MADERA EXTERIOR SOBRE SOLERA								
	M2 de reposición de pavimento de madera existente en patio, con reutilización de material y tratamiento mediante lasur de poro abierto, a definir por la dirección facultativa, colocado sobre rastreles (nuevos) vacsolizados, sujetos mediante taco mecánico y tirafondo a la solera,incluso cortes, mermas, medios auxiliares y elementos de seguridad., i/ todas las labores auxiliares para su correcta ejecucion.								
	Estan incluidos en el precio la manipulación del material, limpieza, lijado y tratamiento, transporte a obra, carga y descarga del material, movimiento en vertical y horizontal del material dentro de la obra, retirada de escombros a vertedero, todos los replanteos necesarios para la correcta ejecucion de los trabajos.								
	Nuevos accesos	2	1,82	1,20		4,37			
							4,37	50,93	222,56
06.03	M2 PAVIMENTO DE LINOLEUM TERMOSELLADO DE 2mm								
	M2 de suministro y colocacion de Pavimento de linoleum de 2 mm de espesor, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño direccional.								
	Conforme a la normativa europea EN 685, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2.								
	Instalado sobre una base sólida (s/ incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4), aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladidad clase 1. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011								
	Medida la superficie ejecutada.								
	NOTA: Capa autonivelante necesaria para su colocacion incluida en el precio.								
	Suman	2	5,29	3,43		36,29			
							36,29	77,19	2.801,23
06.04	ML RODAPIE EN DM LACADO EN TONO A DETERMINAR E HIDROFUGO H:10								
	ML de colocacion de rodapie lacado en tono a determinar por la DF de seccion recta perfectamente anclado a paramento incluyendo en el precio todos los elementos necesarios para su correcta colocacion y anclajes. Altura = 10 cm. Hidrofugo.								
	Medida la longitud realmente ejecutada.								
	Perimetro salas	2	14,01			28,02			
							28,02	16,13	451,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	M2 FALSO TECHO ACUSTICO I/AISLAMIENTOS LR 100+40 MM +13-MAD6-13 MM M2 de suministro y ejecución de falso techo acústico formado por: - Amortiguador acústico de techo referencia ATC/ATM y varilla de suspensión desde estructura. - Panel de lana de roca d=30 kg/m3 e:100mm - Perfilera de soporte en acero galvanizado e=48mm - Panel de lana de roca d=30 kg/m3 e:40mm - Sándwich acústico formado Pladur Fonic-13 + M.A.D. 6 + Pladur Fonic-13. Todos los elementos descritos anteriormente INCLUIDOS EN ESTE PRECIO.								
	Suman	2	5,50	3,43		37,73			
							37,73	104,30	3.935,24
06.06	M2 FALSO TECHO FONOABSORBENTE 15 MM + LR 50 MM PERFORADO CONTINUO M2 de Suministro y montaje de falso techo perforado continuo "T.C. SUSPENDIDO" de la casa PLADUR, o similar formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada a base de Perfiles continuos en forma de "C", de 46 mm. de alto (Montantes) modulados entre ellos 400 mm, debidamente suspendidos segun planos. placa FONOABSORBENTE PLADURÂ® tipo FON, de 15 mm de espesor, CON REVESTIMIENTO DE VELO NEGRO SUPERIOR IGNIFUGO. Montaje segun Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos continuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB. Totalmente acabado y listo para imprimir y decorar. Se incluye en el precio el panel de lana mineral de 50 mm. de espesor, DE ALTA DENSIDAD 70 KG/M3, tratamiento de juntas, banda de estanqueidad y banda elástica de separación con el paramento								
	Suman	2	5,29	3,43		36,29			
							36,29	59,08	2.144,01
06.07	ML FOSEADO LINEAL EN TECHO ml de ejecución de foseado lineal en revestimientop de c/y realizado o con pieza especial o mediante corte y rebaje de placa de pladur, a determinar su ejecución en obra.								
	Foseado lineal	2	3,45			6,90			
							6,90	140,00	966,00
TOTAL CAPÍTULO 06 FALSO TECHO, SOLADOS Y REVESTIMIENTOS									11.724,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 AISLANTES E IMPERMEABILIZANTES									
07.01	M2 LAMINA POLIETILENO PARAVAPOR BAJO SOLERAS								
	M2 de suministro y colocacion de Lámina de polietileno paravapor, colocada entre solera de hormigón y enchado de soporte, con solapes de 15 cm., medida la superficie realmente ejecutada.								
	Losa incluso 25% solapes	1	10,250	5,790	1,250	74,184			
							74,18	1,61	119,43
07.02	M2 Fa1 AIS. LR. SONOROCK PLUS ESP: 10CM								
	m2 de suministro y colocacion de aislamiento realizado a base de lana de roca tipo SONOROCK PLUS de 10 cm de espesor, perfectamente colocado a placa de aquapanel y L: 0.033 W/mk y de 50 kg/me de densidad. Perfectamente colocado.								
	Fa1								
	Superficie de actuacion cerramientos	2	5,82		3,30	38,41			
		1	7,96		3,25	25,87			
							64,28	30,05	1.931,61
07.03	M2 AIS. ACÚSTICO SONODAN PLUS MEMBRANA AUTOADHES. 4 mm								
	M2 de suministro y colocacion de aislamiento acústico de 4 mm de espesor, membrana acústica SONODAN PLUS, en paramentos verticales. Totalmente adherido al soporte mediante pegamento cola.								
	Tr1								
	Igual med trasdosado interior	1				82,27	=005	05.04	
	Ta1								
	Division entre aulas	1	5,82		3,25	18,92			
							101,19	18,34	1.855,82
07.04	M2 AISLAMIENTO RUIDO IMPACTO CON IMPACTODAN 10 mm DE DANOSA								
	M2 de suministro y colocacion de lamina de absorcion de ruido de impacto tipo impactodan de la casa danosa de 10 mm de espesor incluyendo las franjas perimetrales y perfectamente colocada segun planos.								
	Suman	2	5,29	3,45		36,50			
	Perimetros	1	5,00			5,00			
							41,50	27,33	1.134,20
07.05	M2 AISLAMIENTO BAJO PAV ROCKSOL 30+30 MM ALT RESIST.								
	m2 de suministro y colocacion bajo pavimentos de panel de lana de roca no revestida de gran rendimiento termico y alta resistencia colocado en dos capas de 30 mm cada una y colocadas a 90º incluyendo franjas perimetrales, realizad con panel ROCKSOL 501 de rock wool, perfectamente colocado segun planos.								
	Suman	2	5,29	3,45		36,50			
	Perimetros	8				8,00			
							44,50	71,14	3.165,73
TOTAL CAPÍTULO 07 AISLANTES E IMPERMEABILIZANTES									8.206,79

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA INTERIOR Y EXTERIOR									
08.01	UD CARP. V1 FIJO AL LACADO CIRCULAR								
	UD de suministro y colocacion de carpinteria exterior realizada abase de aluminio lacado con rotura de puente térmico Soleal Next 75 de Technal.								
	Con solape interior sobre el pladur. Sujeta a premarco de madera incluido en el precio, refuerzo metálico vertical #70.40.4 apoyado en solera flotante y sujeción a techo amortiguado, con Vidrio doble climalit composición 6 (traslúcido) / 16 (argón) / 4+4 (traslúcido). Canto pulido industrial en todos los cantos.								
	Todo lo anteriormente descrito incluido en el precio.								
	Circular. Fija.								
	Suman	2				2,00			
							2,00	1.840,00	3.680,00
08.02	UD PUERTA ACUSTICA ACCESO A AULAS.								
	UD de suministro y colocacion de Puerta acústica (compuesta por bastidor de madera tropical + contrachapado en haya/abedul + láminas de acero 1mm + panel de partículas de lino) con junta isofónica de estanqueidad con marco.								
	- Premarco de madera de pino sujeto a caja acústica interior y apoyado en solera flotante.								
	- Marco y tapajuntas de suelo a techo de roble/haya/lacado, con junta elástica.								
	- Forro en frente superior desde puerta a techo con acabo similar a puerta.								
	- Manilla (cerraja) acero inox. Serie d-line Inaltec.								
	- Junta isofónica vinculada a apertura.								
	Todo incluido en el precio.								
	Suman	2				2,00			
							2,00	2.090,00	4.180,00
08.03	UD RECERCADO CARPINTERIA CIRCULAR ALUMINIO LACADO								
	UD de recercado de ventana fija circular por el exterior realizado a base de chapa de aluminio lacado en color a determinar por la DF perfectamente colocada y sellada. recibidos premarcos y estructura auxiliar bnecesaria para su colocacion incluidos en el precio.								
	Suman	2				2,00			
							2,00	485,00	970,00
TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA INTERIOR Y EXTERIOR.....									8.830,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 PINTURA Y VARIOS									
09.01	M2 PINTURA PLASTICA MATE SI/ YESO-CARTON YESO								
	M2 de aplicacion de Pintura plástica mate sobre yeso o cartón-yeso, lavable dos manos (y una de fondo), lijados y plastecidos, para aplicar tanto en dependencias interiores como exteriores, con mano previa de imprimación con plásticos diluidos, encintados y limpieza, medida la superficie deduciendo huecos.								
	Igual med trasdosado interior	1				82,27	=005	05.04	
	Igual me 1 cara tabique int	1				37,83	=005	05.05	
	Igual medicion FT	1				36,29	=006	06.06	
	Estanterias	2				16,22	=005	05.06	
							172,61	12,45	2.148,99
09.02	M2 PINTURA SILICATOS EXTERIORES								
	M2 de aplicacion de pintura al silicato mate sobre placa de aquapanel, dos manos (y una de fondo), lijados y plastecidos, para aplicar tanto en dependencias interiores como exteriores, con mano previa de imprimación con plásticos diluidos, encintados y limpieza, medida la superficie deduciendo huecos.								
	Fa1								
	Superficie de actuacion cerramientos	2	5,82		3,25	37,83			
		1	7,96		3,25	25,87			
	a deducir carpinteria v1	-2	1,76			-3,52			
							60,18	22,64	1.362,48
09.03	UD PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)								
	UD de aplicacion de Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales.								
	Medida la ud aplicada a toda la estructura.								
							1,00	2.716,43	2.716,43
09.04	u SEÑAL POLIESTIRENO 210x297mm.FOTOLUM.								
	Señalización de salida fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.								
							2,00	5,09	10,18
09.05	UD TOPES DE PUERTA								
	UD de suministro y colocacio de Tope de puerta modelo Eurolaton Ref. 1041 o similar, colocado pegado, modelo a elección de la D.F. incluso p.p. de ayudas de albañilería, ejecución de taladro. etc. Medida la unidad colocada.								
							2,00	56,00	112,00
09.06	UD LIMPIEZA FINAL DE OBRA								
	ud de Limpieza de obra final para entrega, incluso pequeños repasos y reposiciones realizado por empresa especializada. Vidrios incluidos								
							1,00	170,00	170,00
09.07	UD PLACAS ROTULADAS								
	UD de placa para rotular a determinar por la DF								
							2,00	90,00	180,00
09.08	UD PREVISION PODA ARBOL EXISTENTE								
	UD de prevision de poda acotada de arbol existente por si se encontrase dentro de la zona de actuacion , realizada por empresa especializada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	250,00	250,00
	TOTAL CAPÍTULO 09 PINTURA Y VARIOS								6.950,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIONES									
SUBCAPÍTULO 10.01 INSTALACION DE FONTANERIA Y SANEAMIENTO									
10.01.01	UD CONEXIONADOS A RED EXISTENTE UD de conexiones de nueva red y conexiones necesarios para dejar el saneamiento conectado mediante incorporación de nuevas arquetas a la red actual.						1,00	339,55	339,55
10.01.02	UD ARQUETA 50X50 TAPA FUNDICIÓN/ALUMINIO ESTANCA Arqueta de registro de saneamiento, de 50 x 50 cm. cm. de medidas interiores y profundidad variable para encuentro de tubos de saneamiento, de hormigón prefabricada o construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor recibida con mortero de cemento 1:6, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento 1:3 resistente a los sulfatos, ángulos redondeados, incluso solera de hormigón en masa HA-25/p/20/IIa de 10 cm. de espesor, formación de pendientes así como formación de 1/2 tubo en fondo de arqueta, marco y tapa de fundición dúctil reforzada de resistencia a la rotura mayor de 12,5 T., incluso conexión de tubos de entrada y salida. Se incluye la excavación, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, relleno compactado de tierras en fondo y trasdos de arqueta, reposición de pavimento, todo ello según CTE DB-SE-C y DB-HS-5.						2,00	396,15	792,30
10.01.03	ML TUBERÍA PVC DN 40 MM. desagüe condensados Suministro y montaje de tubería de PVC-U s/UNE-EN 1329-1, serie B de diámetro 40 mm., marca TERRAIN o similar, CON JUNTA DE GOMA, para evacuación de aparatos sanitarios en cuartos húmedos a bajantes de aguas pluviales y fecales, incluso material de fijación, p.p. de piezas de registro, de entronque, de unión y especiales, codos, injertos, juntas, manguitos, solapador, líquido limpiador y soldador, sujeta con abrazaderas galvanizadas con goma antivibratoria Isotónicas, p/p de perforaciones en forjados, totalmente instalada y funcionando, según C.T.E. DB-HS Y DB-HR.						12,00	13,58	162,96
10.01.04	UD CONDENA DE ARQUETAS EXISTENTES Condena mediante sellado estanco de arquetas existentes en patio.						2,00	56,59	113,18
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 INSTALACION DE FONTANERIA									1.407,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10.02 INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN									
10.02.01	UD BOMBA DE CALOR INVERTER MULTISPLIT ud de suministro y colocacion incluyendo accesorios necesarios de BOMBA DE CALOR DAIKIN, compuesto por unidad exterior 2MXM40-50A9 y dos unidades interiores de pared EMURA 3 (FTXJ25AW(9)), incluso conexionado, colocación de unidad exterior e interiores y puesta en marcha, funcionando. Accesorios de colocacion incluidos en el precio.								
	Suman	1				1,00			
							1,00	4.505,88	4.505,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 INSTALACION DE									4.505,88
SUBCAPÍTULO 10.03 INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION									
10.03.01	UD MODIFICACION CUADRO GENERAL Y LINEA AUXILIAR UD de adaptacion de cuadro general existente mediante la instalacion de dos lineas hasta las nuevas aulas y dos magnetotermicos, en cada una de las lineas de fuerza y alumbrado, para dotar de electricidad a las estancias.. esta incluido en el precio el resto de trabajos necesarios para dejar alas aulas con servicio.								
							1,00	282,96	282,96
10.03.02	UD BASE ENCHUFE II+T/16A Ud de suministro y colocacion de Toma de Corriente II+T/16A monofásica, compuesto de P.P. de Tubo flexible DN-25, cableado incluido en el precio, colocado empotrado, p.p. cajas de derivación empleadas y sujecciones necesarias, y P.P. Conductor de Cu. 3-1x6mm2., colocado bajo tubo, Base enchufe 2P+T 16A. elegida, completa y caja adecuada, incluso mano de obra de instalación, conexionado y pequeño material utilizado.								
	Suman	2	6,00			12,00			
							12,00	27,39	328,68
10.03.03	UD BASE ENCHUFE II+T/25A Ud de suministro y colocacion de Toma de Corriente II+T/25A monofásica, compuesto de P.P. de Tubo flexible DN-25, cableado incluido en el precio, colocado empotrado, p.p. cajas de derivación empleadas y sujecciones necesarias, y P.P. Conductor de Cu. 3-1x6mm2., colocado bajo tubo, Base enchufe 2P+T 25A. elegida, completa y caja adecuada, incluso mano de obra de instalación, conexionado y pequeño material utilizado.								
	Suman	2	4,00			8,00			
							8,00	32,52	260,16
10.03.04	UD CANALIZACIÓN Y TOMA INTERIOR DE TELEFONÍA UD de suministro y canalizacion interior de red de telefonia con toma y conexionados necesarios para dejarlo en servicio., compuesta por tubo de 20 mm de PVC, cableado, cajas y debidamente instalado.								
	Suman	2				2,00			
							2,00	1,99	3,98
10.03.05	UD TOMA DE RED RJ45 Y CABLEADO UD de Registro de toma de red formado por caja de superficie para un módulo 45x45 con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de toma RJ-45 CAT6 y conexión de cable de acometida de interior, material auxiliar. Instalado y certificado según normativa vigente.								
							4,00	25,24	100,96
10.03.06	ML CANALETA DE ALUMINIO ML de suministro y colocacion de canaleta de aluminio perfectamente colocada y anclada segun planos.								
	Suman	2	5,00			10,00			
							10,00	80,85	808,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.07	UD PUNTO LUZ SIMPLE C/MEC UD de Punto de Luz sencillo en Circuitos de Alumbrado, compuesto de P.P. Tubo flexible DN-20, colocado empotrado en paredes, techos y falso techos, o huecos de la construcc., etc. según REBT, p.p. cajas de derivación y sujeciones necesarias, y P.P. Conductor de Cu. 3-1x1,5 mm2. necesario, colocado bajo tubo, p.p. mecanismo Interruptor 1P/10-16A. elegido, incluso casquillo P.luz, mano de obra de instalación, conexionado y pequeño material utilizado.						2,00	25,29	50,58
10.03.08	UD LUMINARIA VIABIZZUNO UD de suministro y colocacion de sistema CSS de Viabizunno, de longitud 3400mm con difusor microprismatico, led de 25w/ml, 3000k, incluso pp de alimentador remoto no regulable. Suman	4				4,00	4,00	598,86	2.395,44
10.03.09	UD RELOJ ASTRONOMICO EN CUADRO ELECTRICO UD de instalacion de reloj astronomico en cuadro general para regulacion de ventilacion en salas. Totalmente instalado incluyendo cableados.						2,00	141,48	282,96
10.03.10	UD REUBICACION DE FOCOS EXISTENTES EN PATIO UD de reubicacion de focos existentes en patio a nueva ubicacion. Incluye cableados y conexiones, anclajes y en definitiva todo lo necesario para dejarlos funcionando.						2,00	203,73	407,46
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 INSTALACION ELECTRICA E									4.921,68
SUBCAPÍTULO 10.04 INSTALACION DE VENTILACION									
10.04.01	UD RECUPERADOR DE CALOR FRANKISCHE PROFI-AIR 130 FLAT UD de suministro y colocacion en pasillo exterior segun planos de recuperador de calor, FRANKISCHE PROFI-AIR 130 FLAT perfectamente colocado y segun indicaciones del fabricante.						2,00	1.867,55	3.735,10
10.04.02	ML CONDUCTO AISLADO TIPO ISOLANTE Ø125 ML de suministro y colocacion de tuberia en conductos de union de recuperdor con rejillas exteriores y con difusores interiores, Conducto EPE aislado térmicamente y acústicamente de diámetro interior liso de 125 mm de 30kg/m3, conductividad térmica de 0,041W/m.k, resistente al fuego clasificación B1 (DIN 4102), ligero, fácil de cortar y resistente a golpes, serie ISOLANTE o similar Circuito Recuperador a rejilla De recuperador a difusores	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1,25 1,50 0,70 1,40 0,95 1,55 6,17 6,45 1,20 0,20			2,50 3,00 1,40 2,80 1,90 3,10 12,34 12,90 2,40 0,40	42,74	43,24	1.848,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.04.03	UD REJILLAS EXTERIORES UD de suministro y colocacion de rejillas exteriores de admision y expulsion de aire, formadas por cilindro de 120mm de diámetro de 100mm de fondo y tapa de 150 mm de diámetro, realizadas con chapa de acero galvanizado perforada (diámetro 3 mm), lacadas al horno, con zarpas de sujección, según detalles de DF, perfectamente colocadas en fachada y rematadas y conexionadas a red de conductos. Extraccion Admision	2 2				2,00 2,00			
							4,00	74,14	296,56
10.04.04	UD SILENCIADOR CIRCULAR DE ALUMINIO TROX CF050/125*2000/VD2 Ud de suministro y colocacion de SILENCIADOR CIRCULAR DE ALUMINIO TROX CF050/125*2000/VD2, perfectamente conexionado y funcioando. SUman	4				4,00			
							4,00	141,48	565,92
10.04.05	UD DIFUSOR LINEALEN TECHO SCHAKO DSX Ud de suministro y colocacion de difusores lineales en techo segun planos Schako DSK. Funcionando. SUman	4				4,00			
							4,00	28,01	112,04
10.04.06	UD TEMPORIZADOR DE VENTILACION EN SALA UD De suministro y colocacion incluyendo cableado de temporizador de recuperar en aula, para poder ser activado cuando se utlice la sala.								
							2,00	135,82	271,64
10.04.07	UD CONEXIONADOS Y PUESTA EN MARCHA UD de conexionados pruebas y puesta en marcha del sistema de ventilacion.								
							1,00	282,96	282,96
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.04 INSTALACION DE VENTILACION..									7.112,30
TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIONES.....									17.947,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDAD									
11.01	DOCUMENTACION DE MATERIALES Todos los materiales y sistemas constructivos de la obra que sean susceptibles de tener ficha técnica, marcado CE, contraste de ensayo, UNE EN, DITE, sellos de calidad, etc, se presentarán y aprobarán junto con toda la documentación requerida por la D.F., previamente a su puesta en obra para su recepción y aprobación. La presentación de las fichas será condición preceptiva para la certificación de las partidas presupuestarias afectadas por parte de la D.F. Los certificados aportados deberán tener una hoja de identificación del suministro del fabricante, distribuidor, y finalmente, el contratista, firmada en cada caso por persona física. La documentación se aportará en castellano. El control del suministro de los materiales se realizará mediante la entrega a la D.F. de los sucesivos albaranes de cada uno de ellos. De toda esta documentación se dispondrá de un archivo en obra, ordenado por partidas según presupuesto de proyecto, tanto en papel como digitalizado. Este archivo estará siempre a disposición de la dirección de obra.								
							1,00	0,01	0,01
11.02	UD ENSAYO DE HORMIGÓN Ud de Partida destinada al control de estructura de hormigón armado, que según la norma EHE-08, control normal, se llevará a cabo por laboratorio homologado. El número y la clase de ensayos a realizar será definido por la Dirección facultativa de la obra. Cada ensayo constará de la recogida de 4 probetas de hormigón de 15x30 cms. en obra, conservación, refrentado, posterior rotura de una de ellas a los 7 días de la toma de muestra, y rotura del resto a los 28 días. Se proporcionará copia de ensayos al Arquitecto, Arquitecto Técnico u a la propiedad. Se certificará una vez se tengan los resultados de los ensayos correspondientes a 28 días.						2,00	115,00	230,00
11.03	UD ENSAYO COMPLETO ACERO EN BARRAS Partida destinada al control de acero en estructura, que según la norma EHE-98 y normas UNE 7262, control normal, se llevará a cabo por laboratorio homologado. El número y la clase de ensayos a realizar será definido por la Dirección facultativa de la obra. Acero obligatorio con sello CIETSID, certificado del fabricante de las características mecánicas y ensayo completo por cada diámetro de : identificación del fabricante y tipo, determinación de la sección equivalente por peso, ovalización por calibrado, límite elástico, tensión de rotura, alargamiento de rotura, características geométricas, doblado simple, doblado-desdoblado. Se proporcionará copia de ensayos al Arquitecto, Arquitecto Técnico u a la propiedad. Se certificará según facturas del laboratorio a la empresa constructora entregadas a la dirección facultativa y revisadas por ésta, una vez se tengan los resultados de los ensayos.						1,00	57,00	57,00
11.04	UD ENSAYO RESBALADICIDAD Ud de prevision de Ensayo de resbaladicidad de revestimiento de suelos, mediante péndulo calibrado, según CTE y UNE-ENV 12633:03.						1,00	170,00	170,00
11.05	UD ENSAYO DE SOLDADURA Ud de ensayo de Inspección visual y de líquidos penetrantes a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, para la determinación de las imperfecciones superficiales y, en ocasiones, defectos internos de la unión, según UNE-EN 970. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.						1,00	340,00	340,00
11.06	UD PLANOS AS BUILT						1,00	1.130,00	1.130,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDAD.....								1.927,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS									
12.01	UD CAPITULO DE ESTUDIO DE GESTION DE RESIDUOS								
	UD de partida segun proyecto de GR								
							1,00	932,02	932,02
TOTAL CAPÍTULO 12 ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS									932,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

AMPLIACIÓN DE ESCUELA DE MUSICA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 13 ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD								
13.01	UD ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD								
	UD de estudio basico de seguridad y salud.								
							1,00	1.697,77	1.697,77
	TOTAL CAPÍTULO 13 ESTUDIO BASICO DE SEGURIDAD Y SALUD.....								1.697,77
	TOTAL.....								159.811,20