
PROYECTO DE EJECUCIÓN: **EDIFICIO POLIVALENTE IV. MÓDULO 3**

V.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

MEDICIONES

PRESUPUESTO

HOJA RESUMEN



SITUACIÓN: PARQUE TECNOLÓGICO DE TAFIRA (ULPGC) LAS PALMAS DE G.C.

PROMOTOR: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

REDACCIÓN DE PROYECTO: BOISSIER Y ASOCIADOS, S.L. – COL. COAC Nº 10.026

ARQUITECTO DIRECTOR: D. VICENTE BOISSIER DOMÍNGUEZ – COL. COAC Nº 760

FECHA: MAYO DE 2009



EDIFICIO POLIVALENTE MODULO 3
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

INDICE

CUADRO DE PRECIOS Nº 1
CUADRO DE PRECIOS Nº 2
MEDICIONES Y PRESUPUESTO
HOJA RESUMEN

EDIFICIO POLIVALENTE MODULO 3
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

CUADRO DE PRECIOS N° 1

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01	m ³	Demolición elementos cimentac. horm armado. Demolición de elementos de cimentación de hormigón armado con medios mecánicos, incluso p.p. de compresor, carga y transporte de escombros a vertedero autorizado, medido el volumen inicial a demoler.	75,18
		SETENTA Y CINCO con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
01.02	ud	Desmontaje con aprovechamiento del jardín sobre cimentación edificio. Demontaje total de la zona ajardinada que se encuentra sobre la cimentación del edificio a construir. los trabajos consistiran en: desmontar todos los elementos susceptibles de nueva ubicación, losas, bancos, pergolas, ballado acero parterres... demolición de todos los elementos no susceptibles de reutilizar. descarnado de la estructura primitiva de cimentación, pilares y arranques de muros, incluso limpieza de las armaduras. Todo ello siguiendo las órdenes y criterio de la D.F. realizada con medios mecánicos, y manuales, incluso p.p. de apeos, carga y transporte de escombros a vertedero y lugar de acopio.	6.086,27
		SEIS MIL OCHENTA Y SEIS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.			
02.01	m3.	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO EN TERRENO DURO CON CARGA SO Excavación mecánica a cielo abierto en terreno duro con carga sobre camión, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.	3,61
		TRES con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.02	m³	TERRAPLÉN CON MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO POR CAPAS DE 30 CM, A Terraplén con medios mecánicos, compactado por capas de 30 cm, al 95% del Proctor modificado, con productos seleccionados procedentes del desmonte y excavación, incluso riego y aportación de finos y material de préstamo si fuera necesario.	3,74
		TRES con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.03	m³	Excav. mecánica a cielo abierto terreno duro. Excavación mecánica a cielo abierto en terreno duro con carga sobre camión y transporte de escombros a vertedero autorizado hasta 25 kms. La medición se hará sobre perfil.	7,62
		SIETE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN.			
03.01	m ³	HORMIGÓN EN MASA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN, CON HORMIGÓN DE FCK=1 Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=10 N/mm ² , de 10 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie.	90,18
			NOVENTA con DIECIOCHO CÉNTIMOS
03.02	m ³	HORMIGÓN CICLÓPEO EN CIMENTOS SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO, CON U Hormigón ciclópeo en cimientos sobre el nivel del terreno, con un 60 % de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, incluso encofrado, desencofrado, vertido y curado. s/ EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: m3 según dimensiones teóricas. PREVISIÓN EN CASO DE APARECER ALGUNA ZONA A CIMENTAR SIN FIRME. ESTA PARTIDA NO SE CERTIFICARA EN CASO DE NO EJECUTARSE.	105,18
			CIENTO CINCO con DIECIOCHO CÉNTIMOS
03.03	m ³	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATAS AISLADAS, HA-25/B/20/IIA, ARMADO CON Hormigón armado en zapatas aisladas, HA-25/B/20/IIa, armado con 40 Kg/m ³ de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 3 m ² /m ³ , desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: m3 según dimensiones teóricas de los cuadros de zapatas.	150,78
			CIENTO CINCUENTA con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.04	m ³	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATAS COMBINADAS, HA-25/B/20/IIA, ARMADO CO Hormigón armado en zapatas combinadas, HA-25/B/20/IIa, armado con 40 kg/m ³ de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 3 m ² /m ³ , desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE.	150,78
			CIENTO CINCUENTA con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.05	m ³	HORMIGÓN ARMADO EN VIGAS RIOSTRAS DE CIMENTACIÓN, HA-25/B/20/IIA Hormigón armado en vigas riostras de cimentación, HA-25/B/20/IIa, armado con 150 Kg/m ³ de acero B 400 S, con una cuantía y disposición según planos (incluyendo los arranques de pilares, solapes y despuntes), incluso encofrado con una cuantía de 6 m ² /m ³ y desencofrado, (en el caso de considerar la excavación hasta cota inferior de zapata), pérdidas de hormigón, separadores de plástico, puesta en obra de todos sus elementos, vertido, vibrado, nivelado y curado, incluso ensayos según Norma EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: m3 según dimensiones teóricas de los planos de cimentación, midiendo el volumen teórico de hormigón entre zapatas.	282,02
			DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS con DOS CÉNTIMOS
03.06	m ³	HORMIGÓN ARMADO EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, H-25/B/20/IIA, ARMADO C Hormigón armado en losas de cimentación, H-25/B/20/IIa, armado con 50 kg/m ³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE.	111,33
			CIENTO ONCE con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
03.07	ud.	PLACA DE ANCLAJE PARA CIMENTACIÓN REALIZADA CON CHAPA DE ACERO L Placa de anclaje para cimentación realizada con chapa de acero laminado A42b, de dimensiones 300x300x20 mm con cuatro patillas de acero corrugado B 400 S de D=20 mm y 50 cm de longitud, soldadas, incluso taladro central de D=50 cm, elaboración, montaje, p.p. piezas especiales, colocada y nivelada, s/NTE y NBE EA-95.	21,30
			VEINTIUN con TREINTA CÉNTIMOS
03.08	m ³	HORMIGÓN ARMADO EN MUROS DE CONTENCIÓN, HA-25/B/20/IIA, Y ADITIV Hormigón armado en muros de contención, HA-25/B/20/IIa, y aditivo hidrófugo PLASTOCRETE de SIKA con un consumo s/fabricante de 0.5% del peso del cemento, o equivalente, armado con 65 Kg/m ³ de acero B 400 S, (incluyendo los solapes y despuntes), incluso encofrado y desencofrado a dos caras, separadores de plástico, puesta en obra de todos sus elementos, vertido, vibrado, nivelado y curado, incluso ensayos según Norma EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: m3 según dimensiones teóricas de los planos de cimentación.	254,64
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.09	m ³	HORMIGÓN ARMADO EN MUROS PARA DEJAR VISTOS, TEXTURA A DEFINIR PO Hormigón armado en muros para dejar vistos, textura a definir por la D.F., con HA-25/B/20/Ila, armado con 50 kg/m ³ de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado a dos caras (cuantía = 8 m ² /m ³), desencofrado, colocación de las armaduras, colocación de berenjenos de remate, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE.	346,21
		TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
03.10	m ²	SOLERA LIGERA, PARA SOBRECARGA ESTÁTICA NO MAYOR DE 10 KN/M2, FO Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , formada por, lámina de plástico negro de 120 gr/m ² de gramaje, capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 15 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS. TODO PREPARADO PARA LA COLOCACIÓN DE PAVIMENTO PARA RAMPAS DE GARAJE Y ZONAS COMUNES ESPECIFICADOS Y VALORADO EN PARTIDA DEL CAPÍTULO DE SOLADOS	16,31
		DIECISEIS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.			
04.01	m3.	HORMIGÓN ARMADO PARA DEJAR VISTO EN PILARES RECTANGULARES, HA-25 Hormigón armado para dejar visto en pilares rectangulares, HA-25/B/20/IIa, armado con 170 Kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores de plástico, incluso encofrado y desencofrado, p.p. de berengenos y encofrado metálico en forma de panel de muro en buenas condiciones para pintar directamente en pilares de planta de aparcamiento, vertido, vibrado, aplomado, curado y ensayos, s/EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterios de medición: m3 según dimensiones teóricas de los cuadros de pilares.	515,02
04.02	kg	ACERO A42B LAMINADO CALIENTE, VIGAS, PILARES, ZUNCHOS. Acero A42b elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, con perfiles laminados en caliente, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según NBE EA-95, NTE/EAV y NTE-EAS.	3,37
04.03	m ²	FORJADO BIRRETICULADO, FORMADO POR NERVIOS DE HORMIGÓN CADA 85 C Forjado birreticulado, formado por nervios de hormigón cada 85 cm entre ejes, aligerado con bloque de hormigón de 23.3x25x75 cm, canto de 25+5, luces entre 6 y 7 m, altura de apuntalamiento de 2,5 a 4,5 m, sobrecarga de uso de 5 kN/m ² , hormigón HA-25/B/16/IIa, armado con 16 kg/m ² de acero B 400 S, incluso encofrado, desencofrado, apeos, macizado de capiteles, vigas de cuelgue en forjado de cubierta, refuerzo de huecos, malla de reparto, separadores, vertido del hormigón, vibrado y curado. S/EHE.	59,17
04.04	m ³	HORMIGÓN ARMADO EN LOSAS PARA DEJAR VISTAS, TEXTURA A DEDINIR PO Hormigón armado en losas para dejar vistas, textura a dedinir por la D.F., con HA-25/B/20/IIa, armado con 100 kg/m ³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, berenjenos de coronación, goterones y remates varios, encofrado, vertido, vibrado, desencofrado y curado, s/EHE.	424,56
04.05	m3.	HORMIGÓN ARMADO EN LOSAS DE ESCALERA, HA-25/B/20/IIA, ARMADO CON Hormigón armado en losas de escalera, HA-25/B/20/IIa, armado con 110 Kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores de plástico, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, ensayos s/EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: en proyección horizontal según dimensiones teóricas de los planos de estructuras.	304,91
04.06	m ³	HORMIGÓN ARMADO EN VIGAS PARA DEJAR VISTAS, TEXTURA A DEFINIR PO Hormigón armado en vigas para dejar vistas, textura a definir por la D.F., con HA-25/B/20/IIa, armado con 100 kg/m ³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado, colocación de berenjenos en las esquinas, desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE.	238,91
04.07	Ud.	CONECTOR METALICO ENTRE FORJADO Y MURO Ud. Conector formado por placa base de 200x200x10 mm en acero S-275-JR con dos taladros de 12 mm y llantas perpendiculares de 150x50x5mm y 200x50x5 mm respectivamente, unidas mediante soldadura s/planos de detalle de estructura, incluso p.p. de fijación al muro mediante varilla de acero roscada de métrica 16 recibida en el muro mediante resinas de alta resistencia de dos componentes, replanteo, apertura de taladros y fijación. Listo para recibir el forjado.	78,45
04.08	m ³	HORM. ARM VIGA COLG. HA-25/B/16/IIA 100KG/M³ B400S. Hormigón armado en vigas colgadas, HA-25/B/16/IIa, armado con 100 kg/m ³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE.	290,40

DOSCIENTOS NOVENTA con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.09	m ²	LOSA VISTA PARA CONECTOR CON MURO CORTINA EXISTENTE CON EL PROCE Losa vista para conector con muro cortina existente con el proceso de formación de pie con fabrica de bloques de 20 cm. cogida con mortero de arena-cemento, incluso enrase con hormigón a l altura necesaria, encofrado de losa según indicaciones de D.F. (losa vista), anclaje a muro existente mediante taladro hierro de Ø 12 mm. y resina, colocación refuerzo, juntas, vertido, vibrado y curado de hormigón, fratasado manual para dejar visto, incluso colocación de berengenos, completamente terminado.	179,10

CIENTO SETENTA Y NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA.			
05.01	m2.	FÁBRICA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 25 CM DE ESPESOR Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 25 cm de espesor (25x25x50) tomada con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso aplomado, replanteo, nivelado, humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de refuerzo de esquinas y cruces con acero B 400 S. En medición se deducirán todos los huecos.	28,88
		VEINTIOCHO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.02	m²	FÁBRICA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 20 CM DE ESPESOR Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50) tomada con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso, aplomado, nivelado, replanteo humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura, y parte proporcional de refuerzo con armaduras de acero B 400 S en esquinas y cruces. En medición se deducirán todos los huecos.	19,11
		DIECINUEVE con ONCE CÉNTIMOS	
05.03	m2.	FÁBRICA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 9 CM. DE ESPESOR Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 9 cm. de espesor (9x25x50) tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S. En medición se deducirán todos los huecos.	16,92
		DIECISEIS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.04	m2	MURO DE CERRAMIENTO FORMADO POR: FÁBRICA DE BLOQUE HUECO DE HORM Muro de cerramiento formado por: Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 12 cm de espesor (12x25x50), tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S. + Placa de poliestireno expandido de 3 cm de espesor como cámara aislante + Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 9 cm de espesor (9x25x50) tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S. En medición se deducirán todos los huecos.	39,12
		TREINTA Y NUEVE con DOCE CÉNTIMOS	
05.05	ml	PARAPETO O PRETEL DE 1.10 M DE ALTURA FORMADO POR BLOQUES HUECOS Parapeto o pretil de 1.10 m de altura formado por bloques huecos de hormigón vibrado de 50x25x20 cm, tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, pilaretes de 20x15 cm cada 2 m y correa superior de 20 x 15 cm, ambos de hormigón HA-25/P/16/l, armado con 4 redondos de 8 mm y estribos de 6 c/ 30 cm, separadores, incluso replanteo, aplomado, nivelado y humedecido del bloque. (NOTA, Las dos primeras hiladas del pretil se ejecutarán con bloques de 50x25x17 cm e iran desfasadas los tres cm por la cara inferior para poder introducir a posteriori la tela asfáltica.)	34,32
		TREINTA Y CUATRO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.06	ml.	PARAPETO O PRETEL DE 0.40 M DE ALTURA FORMADO POR BLOQUES HUECOS Parapeto o pretil de 0.40 m de altura formado por bloques huecos de hormigón vibrado de 50x25x20 cm, tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, pilaretes de 20x15 cm cada 2 m y correa superior de 20 x 15 cm, ambos de hormigón HA-25/P/16/l, armado con 4 redondos de 8 mm y estribos de 6 c/ 30 cm, separadores, incluso replanteo, aplomado, nivelado y humedecido del bloque.	14,19
		CATORCE con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
05.07	m²	TABIQUE TIPO PLADURMETAL 98/600, INCLUYENDO AISLAMIENTO DE FIBRA Tabique tipo Pladurmetal 98/600, incluyendo aislamiento de fibra de vidrio, formado por estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y 46 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales), colocados cada 60 cm, y canales (elementos horizontales), dos placas tipo N-13 de 13 mm de espesor atornilladas a cada lado, formando tabique terminado de ancho total 98 mm, y altura < 3,30 m, incluso parte proporcional de tornillería, pasta y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo. Totalmente terminado. (precio para medición > 100 m²).	38,09
		TREINTA Y OCHO con NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.08	m	CONDUCTO DE VENTILACIÓN SENCILLO, URAVEN O SIMILAR, UNA ACOMETIDA Conducto de ventilación sencillo, Uraven o similar, una acometida por planta, hasta 8, realizado con piezas naturvex, incluso piezas especiales de desviación del tiro, p.p. de rejilla, aspirador estático, aplomado, anclado, nivelado, recibido y rejuntado con mortero de cemento 1:5. S/NTE-ISV.	42,28
		CUARENTA Y DOS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
05.09	m	FORRADO DE CONDUCTO DE VENTILACIÓN SENCILLO NATURVEX, TIPO URALI Forrado de conducto de ventilación sencillo naturvex, tipo Uralita (43x20 cm), en todo su perímetro, con fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 6 cm de espesor (6x25x50) tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido y grapas metálicas de unión a la estructura.	22,01
		VEINTIDOS con UN CÉNTIMOS	
05.10	ml	FORRADO DE CONDUCTO DE BAJANTES DE PVC O SIMILAR, EN SU PERÍMETRO Forrado de conducto de bajantes de PVC o similar, en su perímetro, con fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 6 cm de espesor (6x25x50) tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido y grapas metálicas de unión a la estructura.	14,13
		CATORCE con TRECE CÉNTIMOS	
05.11	ud.	RECIBIDO DE CERCOS INTERIORES MENORES DE 2 M2. DE CARPINTERÍA DE Recibido de cercos interiores menores de 2 m2. de carpintería de madera, metálica o PVC, con mortero de cemento 1:5, incluso anclajes, cajeados de la fábrica y aplomado. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ud.	23,39
		VEINTITRES con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05.12	ud.	RECIBIDO DE CERCOS INTERIORES O EXTERIORES MAYORES DE 2 M2, DE C Recibido de cercos interiores o exteriores mayores de 2 m2, de carpintería de madera, metálica o PVC, con mortero de cemento 1:5, incluso sellado de juntas, anclajes, cajeados de la fábrica y aplomado. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ud.	36,50
		TREINTA Y SEIS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
05.13	ml.	DINTEL DE HORMIGÓN ARMADO DE 20X25 CM, CON HORMIGÓN HA-25/P/16/I Dintel de hormigón armado de 20x25 cm, con hormigón HA-25/P/16/I, armado con 4 D 12, estribos D 6 c/ 20 cm, incluso separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado.	34,91
		TREINTA Y CUATRO con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
05.14	ml.	RECIBIDO DE BARANDILLA METÁLICA O MADERA, CON MORTERO DE CEMENTO Recibido de barandilla metálica o madera, con mortero de cemento 1:5 en escaleras con anclaje cada dos huellas, incluso apertura de huecos para fijación, totalmente colocado y aplomado. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ml. de barandilla.	18,00
		DIECIOCHO	
05.15	ud.	TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN AYUDA A LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, Trabajos de albañilería en ayuda a la instalación de fontanería, saneamiento y aparatos sanitarios de toda la obra, incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por 1 ud. toda la obra.	3.021,58
		TRES MIL VEINTIUN con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.16	ud.	TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN AYUDA A TODAS LAS INSTALACIONES DE EL Trabajos de albañilería en ayuda a todas las instalaciones de electricidad y pararrayos de toda la obra, incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza y remates. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por 1 ud. toda la obra.	2.981,24
		DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
05.17	ud.	TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN AYUDA A TELECOMUNICACIÓN: TELEFONÍA, Trabajos de albañilería en ayuda a telecomunicación: telefonía, portero automático y televisiones, de toda la obra, incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza y remates. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por 1 ud. toda la obra.	2.923,60
		DOS MIL NOVECIENTOS VEINTITRES con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.18	ud.	TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN AYUDA A INSTALACIONES DE ASCENSORES, Trabajos de albañilería en ayuda a instalaciones de ascensores, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos de guías y demás elementos, limpieza y remates. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por 1 ud. por ascensor.	3.018,36

TRES MIL DIECIOCHO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES.			
06.01	m2.	CUBIERTA INVERTIDA PLANA NO TRANSITABLE, FORMADA POR LAS SIGUIEN Cubierta invertida plana no transitable, formada por las siguientes capas: -faldón a base de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio; -lámina de betún armado LBM (SBS) 40 Politaber Combi-40;-capa separadora filtrante Terram 700 N -aislamiento rígido con placa de poliestireno extruido Roofmate SL de 4 cm de espesor; -capa separadora filtrante Terram 700 N y capa de árido, totalmente limpio libre de finos, de 10 cm de espesor como protección. Incluso p.p. de solapes y encuentros con elementos verticales. s/UNE 104-402 y NBE-QB-90. (NOTA. La lámina se colocará hasta la parte superior del segundo bloque de 17 cm del pretil, para su posterior enfoscado)	34,72
			TREINTA Y CUATRO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
06.02	m2.	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONTORNO DE CIMENTACIONES DE MURO Y TRAS Impermeabilización de contorno de cimentaciones de muro y trasdós de muros con pintura asfáltica tipo Emufal negro o similar, con un rendimiento de 1 Kg/m2. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: se deducen huecos mayores de 2 m2.	3,38
			TRES con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
06.03	m2	IMPERMEABILIZACIÓN DE DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE (CERT. Nº 6.097 Impermeabilización de depósitos de agua potable (cert. nº 6.097 C.O.F.M) o piscinas, realizado con dos capas de Thoro Seal blanco, aplicado a brocha, la primera aditivada con latex Acryl-60, con un consumo de 2,5 kg/m2, incluso p.p. de morteros especiales para preparación de soporte, sobre enfoscado de mortero de cemento y arena.	7,90
			SIETE con NOVENTA CÉNTIMOS
06.04	ml	DRENAJE PERIMETRAL DE RECOGIDA DE AGUAS FORMADO POR TUBERÍA DE P Drenaje perimetral de recogida de aguas formado por tubería de PVC 200 URADREN colocada sobre canal ejecutada con hormigón HM-10 de 25 cm. de ancho por 12 cm de altura media (incluida esta) y lámina drenante (la que viene del muro, no se incluye en esta partida su valoración), totalmente ejecutada incluso p.p. de conexión con arquetas más próximas. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ml. de muro.	29,68
			VEINTINUEVE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
06.05	m2.	IMPERMEABILIZACIÓN DE JARDINERAS CON SISTEMA EUKOPLASTER ELASTIC Impermeabilización de jardineras con sistema Eucoplaster Elastico, o similar, armado con malla de refuerzo, aplicado a brocha en tres capas, con un consumo de 4 kg/m2, sobre enfoscado de cemento y arena u hormigón bien acabado, incluso imprimado o aditivado con resina sintética tipo Eucobond, o similar.	12,77
			DOCE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
06.06	ml	JUNTA FLEXIBLE DE CLORURO DE POLIVINILO VERTICAL ml. Junta flexible de policloruro de vinilo Sika PVC O-30, para garantizar la estanqueidad de juntas de dilatación o de hormigonado. Colocada en el centro del fuste de ambos muros a los que separa. incluso preparación del soporte.	19,00
			DIECINUEVE
06.07	ml	JUNTA HIDROEXPANSIVA EN ALGIBE ml. Perfil hidroexpansivo Sikaswell P 2010, ó similar, de expansión controlada, para sellado de juntas sin movimiento, en contacto permanente con agua. Colocado en la unión entre el muro y la solera del algibe. Incluso solera del soporte.	21,09
			VEINTIUN con NUEVE CÉNTIMOS
06.08	m2	IMPERMEAB CUBIERT PINTUR ELASTÓM PALFIL ARMADO CON FV Impermeabilización de cubiertas a base de elastómero acrílico sin juntas, realizada con Palfil o similar, armado con malla de fibra de vidrio de 80 g/m2 (otorgándole al conjunto mayor resistencia a la tracción y rotura), constituida por: capa de imprimación, capa de Palfil con malla de fibra de vidrio FV-80 y acabado con dos capas de Palfil, con un consumo total de 2 l/m2. Color gris hormigón.	14,38
			CATORCE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.09	m ²	FORMACIÓN DE PENDIENTES EN LOSA DE ALGIBE CON MORTERO DE ARENA-C Formación de pendientes en losa de algibe con mortero de arena-cemento (6:1) de 15 cm. de espesor medio, con superficie fratasada, incluso p.p. de refilo completamente terminado.	19,98
			DIECINUEVE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
06.10	m ²	Lámina drenant protect polietileno secc troncocónica Drentex. Protección de impermeabilización de trasdós de muros de contención con lámina de polietileno de alta densidad, en forma de nódulos, tipo Drentex protec 80, de Texsa o similar, anclado mecánicamente y solapado a modo de botones. Colocada.	3,05
			TRES con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.			
07.01	m2.	GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO PROYECTADO A BUENA VISTA TIPO CAYE Guarnecido y enlucido de yeso proyectado a buena vista tipo Cayezol o equivalente, aplicado en paramentos verticales, de 15 mm de espesor, i/ refilado en ángulos, esquinas y en rodapié, incluso guardavivos en todas las esquinas, limpieza completa y humedecido de la pared. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2 se deducen huecos mayores de 2 m2.	6,94
		SEIS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
07.02	m2.	GUARNECIDO DE YESO Y ENLUCIDO CON PASTA DE ESCAYOLA, A BUENA VIS Guarnecido de yeso y enlucido con pasta de escayola, a buena vista en techos, incluso limpieza y humedecido.	8,72
		OCHO con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
07.03	m²	FALSO TECHO REALIZADO CON PLACAS DESMONTABLES PERFORADAS ACÚSTIC Falso techo realizado con placas desmontables perforadas acústicas y aligeradas, con borde escalonado, a base de escayola y fibra de vidrio, con refuerzo acústico de lana de roca y papel aluminizado, tipo 60 E-24 SP, mod. Ranurada Fonoabsorbente, Decogips o similar, de dimensiones 600x600x21 mm, colocadas sobre entramado oculto de perfilera de h=38 mm Linetec 24 o similar, de chapa galvanizada y suela vista lacada, compuesto de primarios y secundarios, colgado del techo mediante tirantes de varilla roscada tipo M-4, con remate perimetral de ángulo metálico lacado, i/p.p. de cuelgues, mermas y roturas, s/NTE-RTP, instrucciones del fabricante y especificaciones del proyecto. Instalado.	27,81
		VEINTISIETE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
07.04	m²	FALSO TECHO CONTÍNUO PLADUR N-13 CON AISLAMIENTO ACÚSTICO, FORMA Falso techo continuo Pladur N-13 con aislamiento acústico, formado por una estructura metálica de perfil de chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y 40 mm de ancho, y placa Pladur N-13, incluso parte proporcional de tornillería, pasta y cintas para juntas, anclajes y cuelgues. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. (Precio para medición > 100 m²).	19,93
		DIECINUEVE con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
07.05	m²	FALSO TECHO A BASE LAMAS ABIERTAS DE MADERA MACIZA DE CHOPO DE Falso techo a base lamas abiertas de madera maciza de chopo de 15 mm, tipo Hunter Douglas, modelo Luxalon de 70 mm de ancho de lama ó similar, con perfil soporte de acero galvanizado sendzimir preparado con troqueles para la adaptación de los clips, clips de acero fosfado anodizado, fijos o desmontables, suspendido mediante varilla galvanizada sendzimir M-6. Instalado.	55,69
		CINCUENTA Y CINCO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
07.06	ml.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABICA VERTICAL DE ESCAYOLA DE 20 MM. Suministro y colocación de tabica vertical de escayola de 20 mm. de espesor y de 45 cm. de altura en frente de armarios remate superior; incluso sujeciones con clavos Spit o puntos de escayola, según detalles de planos. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2. deduciendo huecos	20,37
		VEINTE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
07.07	m2.	ENFOSCADO RASPADO EN PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES CON MORTER Enfoscado raspado en paramentos verticales interiores con mortero 1:3 de cemento y arena, incluso p.p. de tela metálica en juntas de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2 se deducirán huecos mayores de 2,00 m2.	9,96
		NUEVE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
07.08	m2.	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y REVOCO DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA F Enfoscado sin maestrear y revoco de mortero de cemento y arena fina con adición de hidrófugo bajo mortero monocapa, disponiendo mallatex 10-B en el encuentro entre distintos materiales y mortero de enrase cuando sea necesario así como repaso general de las fabricas o estructuras de soporte, colocación y retirada de junquillos, limpieza de polvo residual y p.p. de medios auxiliares con empleo de andamiaje tubular homologado, según NTE/RPR-9 y 10. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2. NO SE DEDUCEN HUECOS EN COMPENSACIÓN DE JAMBAS DINTELES, VIERTEAGUAS Y CUBREMUIROS..	9,65
		NUEVE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.09	m ²	ENFOSCADO RASPADO EN PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES EN PAT Enfoscado raspado en paramentos horizontales o verticales en patinillos de instalaciones, con mortero 1:5 de cemento y arena.	9,59
07.10	m ²	REVESTIMIENTO PÉTREO SOBRE ENFOSCADO, CON MORTERO MONOCAPA CEMPR Revestimiento pétreo sobre enfoscado, con mortero monocapa Cempral R de CEMARKSA, color oscuro o similar a definir por la D.F., aplicado a llana o mecánicamente, regleado y acabado final "raspado", en espesor mínimo de 15 mm. y ejecución de despiece según planos, con junquillos de sección trapezoidal. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m ² . NO SE DEDUCEN HUECOS EN COMPENSACIÓN DE JAMBAS DINTELES, VIERTEAGUAS Y CUBREMUROS.	23,18
07.11	m ²	REVESTIMIENTO DE FACHADA REALIZADO CON PANELES DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO MONOCAPA, TIPO CONCASUR O SIMILAR, PREMOLEADOS DE HORMIGÓN ARMADO, CON DIMENSIONES VARIABLES DE 80 CM DE ESPESOR, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: - Hormigón HA-35/B/10-IIIa. - Cemento gris CEM II / A-P 42.5 R. - Aridos de machaqueo 5/10. - Arena de montaña lavada y polvo de cantera. - Armadura formada por 2 mallazos (cara exterior e interior) electrosoldados de acero galvanizado corrugado B500S D=6, malla de 15x15 reforzados con varillas de acero galvanizado corrugado B500S D=6 entre cada 2 varillas longitudinales de cada malla. - Separadores de plástico - Encofrado de elastómero tipo Noé, para la cara vista, con acabado rugoso modelo Noeplast-568400 granit III. - Colorante mineral, tipo Bayern (colores negro, rojo y marillo), para conseguir 3 tonos de grises (oscuro, medio y claro), no sobrepasando el porcentaje del 5% en equivalencia de peso (cemento/color). - 2 soportes inferiores tipo Halfen (placas angulares reforzadas con 2 ojales y dentado doble, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes superiores, tipo Halfen (placas dentadas y contraplaca, en cara inferior de forjado, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes de carga-elevación, tipo Halfen (casquillos roscados HD, empotrados en cabeza de panel), de acero galvanizado. - Aplicación, en taller, de hidrófugo de superficie, tipo Sika-Guard 70. - El transporte y la colocación será siempre en vertical (no acostados) y al aire libre (no plásticos). - Sellado final de todos sus bordes (exterior e interior, dejando cámara circular central vacía)- exterior con masilla de poliuretano de color negro, tipo Sikaflex Pro-2-HP.- interior con cordón de silicona neutra tipo Sikasil-N, ambos de 10 mm de profundidad, realizado por mano de obra especializada de la casa suministradora. - La colocación de los paneles, en sus diferentes formatos (de planta a planta, cubreforjados en ventanas y terrazas y pieza de coronación de albardilla) se instalarán por mano de obra especializada. - Se exige muestra previa de una pieza completa testigo y con la aprobación de la Dirección Facultativa. Perfectamente terminado, con prueba final de estanquidad certificada por organismo de control y colocado, según plano de detalles.	139,49
07.12	m ²	TRATAMIENTO SUPERFICIAL EN CERRAMIENTO EXTERIOR APLICADO A PISTO Tratamiento superficial en cerramiento exterior aplicado a pistola de aire de alta presión de aislamiento térmico/acústico en fachada cerramiento exterior aplicado por proyección de poliuretano expansivo de 30a 40 mm, de espesor medio y densidad 35/40 Kg/m ³ , totalmente terminado. Se pondrá especial cuidado en su aplicación para evitar manchas del mismo por proyección al exterior u a los propios prefabricados por sus caras vistas.	10,33

NUEVE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
VEINTITRES con DIECIOCHO CÉNTIMOS
CIENTO TREINTA Y NUEVE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

DIEZ con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.13	ml	LAMA DE FACHADA REALIZADA CON PANELES DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO Lama de fachada realizada con paneles de hormigón arquitectónico monocapa, tipo concasur o similar, premoldeados de hormigón armado, de longitud variable y escuadría de 70x10 cm., con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none">- Hormigón HA-35/B/10-IIIa.- Cemento gris CEM II / A-P 42.5 R.- Aridos de machaqueo 5/10.- Arena de montaña lavada y polvo de cantera.- Armadura formada por 2 mallazos (cara exterior e interior) electrosoldados de acero galvanizado corrugado B500S D=6, malla de 15x15 reforzados con varillas de acero galvanizado corrugado B500S D=6 entre cada 2 varillas longitudinales de cada malla.- Separadores de plástico- Encofrado de elastómero tipo Noé, para la cara vista, con acabado rugoso modelo Noeplast-568400 granit III.- Colorante mineral, tipo Bayern (colores negro, rojo y marillo), para conseguir 3 tonos de grises (oscuro, medio y claro), no sobrepasando el porcentaje del 5% en equivalencia de peso (cemento/color).- 2 soportes inferiores tipo Halfen (placas angulares reforzadas con 2 ojales y dentado doble, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado.- 2 soportes superiores, tipo Halfen (placas dentadas y contraplaca, en cara inferior de forjado, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado.- 2 soportes de carga-elevación, tipo Halfen (casquillos roscados HD, empotrados en cabeza de panel), de acero galvanizado.- Aplicación, en taller, de hidrófugo de superficie, tipo Sika-Guard 70.- El transporte y la colocación será siempre en vertical (no acostados) y al aire libre (no plásticos).- Sellado final de todos sus bordes (exterior e interior, dejando cámara circular central vacía)- exterior con masilla de poliuretano de color negro, tipo Sikaflex Pro-2-HP.- interior con cordón de silicona neutra tipo Sikasil-N, ambos de 10 mm de profundidad, realizado por mano de obra especializada de la casa suministradora.- La colocación de los paneles, en sus diferentes formatos (de planta a planta, cubreforjados en ventanas y terrazas y pieza de coronación de albardilla) se instalarán por mano de obra especializada.- Se exige muestra previa de una pieza completa testigo y con la aprobación de la Dirección Facultativa. Perfectamente terminado, con prueba final de estanquidad certificada por organismo de control y colocado, según plano de detalles.	105,27

CIENTO CINCO con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.14	ml	<p>LAMA DE FACHADA REALIZADA CON PANELES DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO</p> <p>Lama de fachada realizada con paneles de hormigón arquitectónico monocapa, tipo concasur o similar, premoldeados de hormigón armado, de longitud variable y escuadría de 140x10 cm., con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hormigón HA-35/B/10-IIIa. - Cemento gris CEM II / A-P 42.5 R. - Aridos de machaqueo 5/10. - Arena de montaña lavada y polvo de cantera. - Armadura formada por 2 mallazos (cara exterior e interior) electro-soldados de acero galvanizado corrugado B500S D=6, malla de 15x15 reforzados con varillas de acero galvanizado corrugado B500S D=6 entre cada 2 varillas longitudinales de cada malla. - Separadores de plástico - Encofrado de elastómero tipo Noé, para la cara vista, con acabado rugoso modelo Noeplast-568400 granit III. - Colorante mineral, tipo Bayern (colores negro, rojo y marillo), para conseguir 3 tonos de grises (oscuro, medio y claro), no sobrepasando el porcentaje del 5% en equivalencia de peso (cemento/color). - 2 soportes inferiores tipo Halfen (placas angulares reforzadas con 2 ojales y dentado doble, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes superiores, tipo Halfen (placas dentadas y contraplaca, en cara inferior de forjado, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes de carga-elevación, tipo Halfen (casquillos roscados HD, empotrados en cabeza de panel), de acero galvanizado. - Aplicación, en taller, de hidrófugo de superficie, tipo Sika-Guard 70. - El transporte y la colocación será siempre en vertical (no acostados) y al aire libre (no plásticos). - Sellado final de todos sus bordes (exterior e interior, dejando cámara circular central vacía)- exterior con masilla de poliuretano de color negro, tipo Sikaflex Pro-2-HP.- interior con cordón de silicona neutra tipo Sikasil-N, ambos de 10 mm de profundidad, realizado por mano de obra especializada de la casa suministradora. - La colocación de los paneles, en sus diferentes formatos (de planta a planta, cubreforjados en ventanas y terrazas y pieza de coronación de albardilla) se instalarán por mano de obra especializada. - Se exige muestra previa de una pieza completa testigo y con la aprobación de la Dirección Facultativa. Perfectamente terminado, con prueba final de estanquidad certificada por organismo de control y colocado, según plano de detalles. 	185,12
07.15	ml	LAMA FACHADA PANEL PREMOLDEADO DE 170X10	<p>CIENTO OCHENTA Y CINCO con DOCE CÉNTIMOS</p> <p>219,35</p>
07.16	m	<p>TAPETA DE ALUCOBOND ANODIZADO MATE.</p> <p>tapeta de remate y cerramiento entre paramentos verticales exteriores de hormigón arquitectónico y trasdosado pladur metal (fijación oculta, sistema encolado o física s/material) realizado con panel de aluminio anodizado de 4 mm de espesor, Alucobond o similar, tipos lisos a elegir , fijados mediante adhesivo Sikatack Panel, totalmente acabado y colocado.</p>	<p>DOSCIENTOS DIECINUEVE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS</p> <p>57,87</p>
			<p>CINCUENTA Y SIETE con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p>

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.17	m ²	Trasdosado Fermacell 3WS01, 62,5/50 (12,5+50 mm) c/lana mineral Trasdosado autoportante 3WS01, Fermacell o similar, de espesor total 62,5 mm, formado por una placa de fibra-yeso (yeso + fibra de celulosa) de 12,5 mm de espesor atornillada a una estructura compuesta de perfiles UW y CW de Protektor en acero galvanizado de 50x0,6 mm, con tornillos Fermacell 3,9x30 mm cada 200 mm, resistencia térmica interna 1,28 m ² K/W, altura máxima de este sistema de 8 m, peso por unidad de superficie 20 kg/m ² . Valores por unidad de placa de 12,5 mm Fermacell según homologación Técnica Europea ETA-03/0050: capacidad de carga de 50 kg por taco, alta resistencia frente a cargas e impactos mecánicos, densidad del panel: 1150 ± 50 kg/m ³ , factor de resistencia a la difusión del vapor de agua μ : 13, conductividad térmica 0,32 W/mK, calor específico c: 1,1 kJ/kgK, dureza Brinnell 30 N/mm ² , Variación de espesor tras 24 h de inmersión en agua < 2%, reacción al fuego A2, incluso aislamiento con lana mineral de 40 mm de espesor, tratamiento de juntas. Instalado.	25,62

VEINTICINCO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS.			
08.01	m ²	PAVIMENTO DE GRANITO ARTIFICIAL DE 40X40 CM GRANO FINO, COLOR OS Pavimento de granito artificial de 40x40 cm grano fino, clase 1, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1, color oscuro a definir por la D.F. (un color en escaleras y otro para el resto), recibido con mortero de cemento cola, incluso atezado de hormigón aligerado de 15 cm de espesor acabado con refile de mortero de cemento y arena 1:4, Aislamiento acúst ruidos impacto Texsilen 5 mm, formación de maestras, p.p. de rodapié de mármol negro sudáfrica de 7x2 cm, rejuntado con mortero preparado flexible, pulido mecánico y abrigantado.	53,55
			CINCUENTA Y TRES con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
08.02	m ²	PAVIMENTO EN ESCALERAS Y RELLANOS, DE GRANITO ARTIFICIAL DE 33X33 Pavimento en escaleras y rellanos, de granito artificial de 33x33 cm grano medio, clase 3, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1 colores claros, recibido con mortero de cemento cola, incluso atezado de hormigón aligerado de 7 cm de espesor acabado con refile de mortero de cemento y arena 1:4, Aislamiento acúst ruidos impacto Texsilen 5 mm, ejecución de maestras, parte proporcional de rodapié de mármol crema marfil de 7 x 2 cm y quicialera del mismo mármol de 23 cm de ancho en puertas de entrada a vivienda, rejuntado con mortero preparado flexible, pulido mecánico y abrigantado.	58,22
			CINCUENTA Y OCHO con VEINTIDOS CÉNTIMOS
08.03	m	PELDAÑO DE GRANITO ARTIFICIAL DE DOS PIEZAS GRANO FINO, COLOR A Peldaño de granito artificial de dos piezas grano fino, clase 3, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1 color a definir pr la D.F., recibido con mortero de cemento cola, incluso peldañeado previo con hormigón aligerado, zanquín del mismo material, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	60,01
			SESENTA con UN CÉNTIMOS
08.04	m ²	SOLADO DE GRANITO NATURAL DE 2 CM. EN CABINA DE ASCENSORES, CLAS A Solado de granito natural de 2 cm. en cabina de ascensores, clase A gran formato, entonación esmerada con replanteo especial según proyecto, enlechado, pulido, abrigantado y limpieza, así como sellado de juntas con Sikaflex-11FC, según NTE-RSP-14.	87,75
			OCHENTA Y SIETE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
08.05	m ²	PAVIMENTO DE GRES PORCELÁNICO SATINADO, PORCELANATTO O SIMILAR,C Pavimento de gres porcelánico satinado, (absorción de agua E <=0,5%), según UNE-EN-14411, clase 2, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1, Porcelanatto o similar,color a definir por la D.F., de 40x40 cm, recibido con mortero de cemento cola, incluso atezado de hormigón aligerado de 15 cm de espesor acabado con refile de mortero de cemento y arena 1:4, Aislamiento acúst ruidos impacto Texsilen 5 mm, p.p. de rodapié del mismo material, rejuntado y limpieza.	61,53
			SESENTA Y UN con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
08.06	m ²	PAVIMENTO REALIZADO CON TABLEROS DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM DE ES Pavimento realizado con tableros de alta densidad de 13 mm de espesor, (sistema atornillado) Prodema PRF o similar, fijados mediante tornillos de cabeza circular sobre rastreles de madera de riga de 70x30 mm Instalado, incluso p.p. pieza de madera maciza de remate perimetral para evitar visión lateral de los rastreles .	96,03
			NOVENTA Y SEIS con TRES CÉNTIMOS
08.07	m	QUICIALERA DE GRANITO NATURAL PULIDA COLOR DEFINIR POR D.F., INCL Quicialera de granito natural pulida color definir por D.F., incluso ajuste, colocación con mortero arena-cemento, completamente terminada. (Dimensiones 0.25 m.).	34,54
			TREINTA Y CUATRO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
08.08	m	Rodapié mármol pulido negro sudáfrica 7cm Rodapié de mármol pulido negro sudáfrica de 7 cm de altura, con canto pulido, recibido con mortero de cemento cola, incluso nivelado, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. s/ NTE RSR-23.	11,57
			ONCE con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 CHAPADOS Y ALICATADOS.			
09.01	ml.	ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO ULMA, COLOR A DEFINIR POR LA D.F Albardilla de hormigón polímero Ulma, color a definir por la D.F. en coronación de muros, en forma de "U" de 23 cms. de ancho libre, recibida con mortero de cemento cola, incluso preparación del soporte con revestimiento elástico impermeable, Nitocote 190 o similar, p.p. replanteo, cortes, rejuntado y limpieza.	30,60
			TREINTA con SESENTA CÉNTIMOS
09.02	m2.	REVESTIMIENTO CON PLAQUETAS DE AZULEJO ESMALTADO 20X20 CM PRECORTE Revestimiento con plaquetas de azulejo de 20x20 cm, con precorte de 5x20 cm esmaltados twinn tecnos de Porcelanosa ó similar, color a definir por la D.F., colocados con mortero de cemento cola, incluso p.p. de ingleses, rejuntado con pasta de cemento blanco o color, y limpieza. Se descontarán todos los huecos.	39,80
			TREINTA Y NUEVE con OCHENTA CÉNTIMOS
09.03	m2.	REVESTIMIENTO DE GRES PORCELÁNICO SATINADO, PORCELANATTO O SIMILAR,C Revestimiento en arranque del alicatado y continuación del pavimento con plaquetas de pavimento de gres porcelánico satinado, (absorción de agua E <=0,5%), según UNE-EN-14411, clase 2, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1, Porcelanatto o similar,color a definir por la D.F., de 40x40 cm.,, colocados con mortero de cemento cola, incluso p.p. de ingleses, rejuntado con pasta de cemento blanco o color, y limpieza. Se descontarán todos los huecos.	39,80
			TREINTA Y NUEVE con OCHENTA CÉNTIMOS
09.04	m2.	ALICATADO CON AZULEJOS CERÁMICOS BLANCOS, DE 15X15 CM RECIBIDOS Alicatado con azulejos cerámicos blancos, de 15x15 cm recibidos con mortero de cemento cola, con aditivo látex tipo Cebond LX o similar, incluso enfoscado maestreado rascado, p.p. de ingleses, cortes, rejuntado y limpieza, s/NTE RPA-4.	38,27
			TREINTA Y OCHO con VEINTISIETE CÉNTIMOS
09.05	m²	REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES (FIJACIÓN OCUL Revestimiento de paramentos verticales interiores (fijación oculta, sistema encolado) realizado con panel de DM hidrófugo de 19 mm de espesor,rechapado en roble, incluso cantos perimetrales, tipos lisos a elegir por la D.F., fijados mediante adhesivo Sikatack Panel sobre rastrelado de madera de riga imprimada de 70x30 mm, totalmente acabado y colocado.	40,60
			CUARENTA con SESENTA CÉNTIMOS
09.06	MI.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORREA DE MADERA LAMINADA, DE 20X10 Suministro y Colocación de correa de madera laminada, de 20x10 cm, incluso nivelación y colocación de los elementos de anclaje y refuerzo, en madera laminada Picea abis sueco, acabado en madera obtenido mediante regrueso-cepillo de alta velocidad, con canto vivo inexistente, incluso tratamiento de la madera lasurada Armacide Arvon 200 D18/8, protección insecticida, fungicida e hidrófugo, incluso cables de acero inox de 6 mm de diámetro con su disposición según planos de detalle, colocados transversalmente, p.p.de tensores y accesorios, medios auxiliares y plataformas de elevación de personal.	44,74
			CUARENTA Y CUATRO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 CARPINTERIA DE MADERA.			
10.01	ud	<p>CABINA PREFABRICADA SANITARIA PARA ZONAS HÚMEDAS, INAREQUIP-13/E Cabina prefabricada sanitaria para zonas húmedas, Inarequip-13/E o similar, de altura 1850 + 150 mm de pies regulables de acero inoxidable Aisi 316L, con puerta de paso 600-900 mm (paso estándar o para discapacitados), constituida por 1.- frente y divisiones: compuestos por paneles compactos fenólicos Trespa de 13 mm de espesor, en color a definir por la D.F., fabricados a base de resinas termoendurecibles reforzadas con fibras de celulosa a alta temperatura y presión (norma europea EN 438-2/91), altamente resistentes al rayado, desgaste, humedad y sustancias químicas, 2.- perfilería: en acero inoxidable Aisi 316 L formada por perfil estabilizador superior de D=40 mm y perfiles "U" de 30x13x30 mm para fijación a paredes y absorción de posibles irregularidades, 3.- herrajes: de acero inoxidable Aisi 316 L, compuestos por juego de pomos, condena con indicador de libre/ocupado y apertura de emergencia desde el exterior y 3 pernios helicoidales y 4.- pies regulables en altura de D=20 mm con roseta taladrada para fijación oculta al suelo y embellecedor en acero inoxidable AISI 316L. Instalada.</p>	558,15
			QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO con QUINCE CÉNTIMOS
10.02	ud.	<p>PUERTA DE ENTRADA A BAÑOS DISCAPACITADOS PREFABRICADA EN DM HIDRO Puerta de entrada a baños minusválidos con apertura hacia el exterior prefabricada en DM hidrófugo de 45 mm rechapada en roble y con rebajes en la hoja de acuerdo a los planos de detalle de memoria de carpintería, formada por hoja de 203x90x3,5 cm, compuesta de bastidor perimetral en madera de pino, paramentos de tablero rechapados en roble incluso p.p. de rebajes, cerco de 5,5x13 cm y tapajuntas de 4,5 x 1,5 cm, ambos en madera de roble, incluso herrajes de colgar, de seguridad y muelle hidráulico cierrapuerta, colocada. Totalmente incluso barnizado del conjunto por ambas caras.(herrajes Herrarki serie Zc 200 Plus Inox)</p>	466,68
			CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.03	UD	<p>PUERTA DE ENTRADA A OFICINAS, UNA HOJA PREFABRICADA EN DM HIDROFUGO DE 45 Puerta de entrada a oficinas, prefabricada en DM hidrofugo de 45 mm., rechapada en roble y con rebajes en la hoja para colocarla a cara exterior de marco, formada por hoja de 203x82.5 y 4.5 cm compuesta de bastido perimetral en madera de pino, paramentos de tablero rechapados en roble, incluso p.p. de rebajes, cerco de 5.5 cm. x 12 cm., topeta de 10 cm. en parte superior, ambos en madera de roble, premarco, incluso, herrajes de colgar y seguridad, colocada con p.p. de barnizado del conjunto por ambas caras.</p>	424,25
			CUATROCIENTOS VEINTICUATRO con VEINTICINCO CÉNTIMOS
10.04	UD	<p>PUERTA DE ENTRADA A OFICINAS, PREFABRICADA EN DM HIDROFUGO DE 45 Puerta de entrada a oficinas tipo P05 de medidas totales 1.09x2.73m, prefabricada en DM hidrofugo de 45 mm., rechapada en roble y con rebajes en la hoja para colocarla a cara exterior de marco, formada por hoja de 203x82.5 y 4.5 cm compuesta de bastido perimetral en madera de pino, paramentos de tablero rechapados en roble, incluso p.p. de rebajes, cerco de 5.5 cm. x 12 cm., fijo superior de vidrio de 6 mm, de 89x48 cm, tapeta de 10 cm. en parte superior, ambos en madera de roble, premarco, incluso, herrajes de colgar y seguridad, muelle hidráulico cierrapuertas, colocada con p.p. de barnizado del conjunto por ambas caras.</p>	517,54
			QUINIENTOS DIECISIETE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
10.05	UD	<p>RGISTRO DE PATINILLOS DE INSTALACIONES (2.10X0.80) FORMADO POR P Rgistro de patinillos de instalaciones (2.10x0.80) formado por puerta cortafuego RF-60 recibido en la fabrica de bloque, hoja abatible Andreu Barbera, de acero galvanizado y nueclo interior de andamamiento, con imprimación de fondo, 3 bisagras de acero galvanizado, co muelles regulables, cerradura con cilindro encastado, manecillas y escudos ignifugos con alma metalica, rechapados en roble, barnizado en cara exterior y terminada en esmalte en canto y lado interior hacia patinillo completamente colocada, incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	370,30
			TRESCIENTOS SETENTA con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.06	UD	REGISTRO DE PATINILLOS DE INSTALACIONES (2.10X1.00) FORMADO POR Registro de patinillos de instalaciones (2.10x1.00) formado por puerta cortafuego RF-60 recibido en la fabrica de bloque, hoja abatible Andreu Barbera, de acero galvanizado y nueclo interior de andamamiento, con imprimación de fondo, 3 bisagras de acero galvanizado, co muelles regulables, cerradura con cilindro encastrado, manecillas y escudos ignifugos con alma metalica, rechapados en roble, barnizado en cara exterior y terminada en esmalte en canto y lado interior hacia patinillo completamente colocada, incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	389,25
			TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con VEINTICINCO CÉNTIMOS
10.07	UD	REGISTRO DE PATINILLOS DE INSTALACIONES (2.10X1.80) FORMADO POR Registro de patinillos de instalaciones (2.10x1.80) formado por puerta cortafuego RF-60 recibido en la fabrica de bloque, hoja abatible Andreu Barbera, de acero galvanizado y nueclo interior de andamamiento, con imprimación de fondo, 3 bisagras de acero galvanizado, co muelles regulables, cerradura con cilindro encastrado, manecillas y escudos ignifugos con alma metalica, rechapados en roble, barnizado en cara exterior y terminada en esmalte en canto y lado interior hacia patinillo completamente colocada, incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	642,07
			SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 CARPINTERIA METALICA-CERRAJERIA.			
11.01	ud	<p>Pta. met. cortaf 2 H, EI2 60 C5, med. nominal 1700x2050 mm, prel</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de dos hojas abatibles, mod. Turia de Andreu o similar con ojo de buey, de medida nominal 1700x2050 mm y 63 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivela resistente al fuego de nylon negro en una cara y barra antipánico en la otra, selector de cierre, cierra puertas con mecanismo de cierre automático de cremona interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	563,55
			QUINIENTOS SESENTA Y TRES con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
11.02	ud	<p>Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 45 C5, med. nominal 1000x2050</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 45 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), mod. Volta de Andreu o similar, con ojo de buey, de medida nominal 1000x2050 mm y 63 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos, muelle cierra puertas, y manivela resistente al fuego de nylon negro por una cara y barra antipánico por la otra, incluso ajuste y colocación, lacada en blanco con pintura epoxi, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	238,02
			DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO con DOS CÉNTIMOS
11.03	ud	<p>Pta. met. cortaf 2 H, EI2 60 C5, med. nominal 750x2050 mm, pane</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 45 C5, de dos hojas abatibles, mod. Sigma de Andreu o similar, de medida nominal 750x2050 mm y 69 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, revestidas con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica rechapados en roble de 2 mm de espesor, adheridos a las chapas metálicas con adhesivos especiales y mediante perfilería perimetral de acero galvanizado, lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, según carta de colores y acabados del fabricante, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor (bisagras y marco lacados RAL a elegir por D.F.), con burlete de goma incorporado, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego mod. Tesa Sena, en acero inoxidable, con mecanismo de cierre automático de cremona interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	624,79
			SEISCIENTOS VEINTICUATRO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.04	ud	Pta. met. cortaf 2 H, EI2 45 C5, med. nominal 1000x2050 mm. Puerta metálica cortafuegos EI2 45 C5, de dos hojas abatibles, mod. Sigma de Andreu o similar, de medida nominal 1000x2050 mm y 69 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, según carta de colores y acabados del fabricante, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor (bisagras y marco lacados RAL a elegir por D.F.), con burlete de goma incorporado, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego mod. Tesa Sena, en acero inoxidable, con mecanismo de cierre automático de cremona interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.	533,75
			QUINIENTOS TREINTA Y TRES con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
11.05	ud	Pta. met. cortaf 2 H, EI2 45 C5, med. nominal 1000x2050 mm. Puerta metálica cortafuegos EI2 45 C5, de dos hojas abatibles, mod. Sigma de Andreu o similar, de medida nominal 1800x2050 mm y 69 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, según carta de colores y acabados del fabricante, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor (bisagras y marco lacados RAL a elegir por D.F.), con burlete de goma incorporado, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego mod. Tesa Sena, en acero inoxidable, con mecanismo de cierre automático de cremona interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.	807,70
			OCHOCIENTOS SIETE con SETENTA CÉNTIMOS
11.06	ud	Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 900x2050 m Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), con tratamiento de protección antifinger (antihuellas), mod. Volta de Andreu o similar, de medida nominal 900x2050 mm y 63 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego de nylon negro, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.	231,94
			DOSCIENTOS TREINTA Y UN con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.07	ud	<p>Pta. met. cortaf 2 H, EI2 60 C5, med. nominal 1200x2050 mm,</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de dos hojas abatibles, mod. Sigma de Andreu o similar, de medida nominal 1200x2050 mm y 69 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, según carta de colores y acabados del fabricante, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor (bisagras y marco lacados RAL a elegir por D.F.), con burlete de goma incorporado, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego mod. Tesa Sena, en acero inoxidable, con mecanismo de cierre automático de cremón interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	<p>SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE con TRECE CÉNTIMOS</p> <p>657,13</p>
11.08	ud	<p>PUERTA METÁLICA DE ENTRADA A VIVIENDA DE DIMENSIONES DE LUZ 900x2100</p> <p>Puerta metálica de entrada a vivienda de dimensiones de luz 900x2100 mm, Andreu Barbera Compact o similar, constituida por: 2 hojas y un fijo acristalado superior vidrio securit 10 mm, construida con doble chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor con embutición a 2 caras y relleno de poliuretano inyectado a alta presión, tres bisagras con ajuste en 3 ejes, dos bulones antipalanca, herrajes latonados (pomo, tirador, escudo y manivela), cerradura de seguridad de 1 punto y marco en forma de U de 80 mm con burlete de goma, ajuste y colocación. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	<p>CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p> <p>439,66</p>
11.09	ud	<p>PUERTA METÁLICA DE ENTRADA A VIVIENDA DE DIMENSIONES DE LUZ 900X</p> <p>Puerta metálica de entrada a vivienda de dimensiones de luz 900x2800 mm, Andreu Barbera Compact o similar, constituida por: 1 hoja y un fijo acristalado superior vidrio securit 10 mm, construida con doble chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor con embutición a 2 caras y relleno de poliuretano inyectado a alta presión, tres bisagras con ajuste en 3 ejes, dos bulones antipalanca, herrajes latonados (pomo, tirador, escudo y manivela), cerradura de seguridad de 1 punto y marco en forma de U de 80 mm con burlete de goma, ajuste y colocación. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	<p>DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p> <p>288,66</p>
11.10	ud	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMBOCADURA DE ASCENSOR EN CHAPA PLEGA</p> <p>Suministro y colocación de embocadura de ascensor en chapa plegada de acero inoxidable de 60cm de ancho (desarrollo) y 2,10+1.00+2,10 m de desarrollo y 2mm de espesor, en jambas y dinteles de huecos de puertas de ascensores. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ud.</p>	<p>DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p> <p>299,85</p>
11.11	ml.	<p>BARANDILLA DE ACERO, DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE MEMORIA DE CAR</p> <p>Barandilla de acero, de acuerdo con los planos de memoria de carpintería, anclada a los paramentos verticales u horizontales con tornillería vista de acero inox. ó soldadura, s/casos, formada por candeleros de perfil "T" de acero de 40x40x4 mm, pasamanos del mismo perfil anterior y 3 cables de acero inoxidable de 8 mm de diámetro horizontales para evitar caídas laterales, fijo de vidrio de seguridad stadip 5+5 en paños de 55 cm de altura, viselado por sus 4 caras, Chapa de acero de 1.5 mm con un desarrollo de 50 cm como remate del forjado y para recibir el vidrio inferior, incluso p.p. de tensores y piezas especiales para su ejecución, incluso imprimación y pintura de terminación Oxirón o similar, totalmente terminada e instalada.</p>	<p>CIENTO OCHENTA Y TRES con TRES CÉNTIMOS</p> <p>183,03</p>

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.12	m	BARANDILLA DE ACERO INOX AISI 316L , DE ACUERDO CON LOS PLANOS D Barandilla de acero inox Aisi 316L , de acuerdo con los planos de memoria de carpintería, anclada a los paramentos verticales u horizontales con tornillería vista de acero inox, formada por candeleros dobles de pletina de 80x8, pasamanos de tubo de 8 cm de diámetro y 6 cables de acero inoxidable de 8 mm de diámetro horizontales para evitar caídas laterales, incluso p.p. de tensores y piezas especiales para su ejecución, totalmente terminada e instalada.	160,13
			CIENTO SESENTA con TRECE CÉNTIMOS
11.13	ml	BARANDILLA REALIZADA CON 7 CABLES DE ACERO INOXIDABLE DE 8 MM DE Barandilla realizada con 7 cables de acero inoxidable de 8 mm de diámetro horizontales para evitar caídas, anclados a los paramentos verticales mediante tornillería de acero inox, métrica 12 mm, incluso p.p. de tensores y piezas especiales para su ejecución, totalmente terminada e instalada.	59,73
			CINCUENTA Y NUEVE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
11.14	ud	ESCALERA REALIZADA A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA FORMADA POR: ZA escalera realizada a base de estructura metálica formada por: zancas realizadas con perfiles UPN-200 con las alas hacia afuera, recibidas a los forjados mediante cordón de soldadura continuo en las placas de anclaje, chapa de acero cortén de 20 mm de espesor en el descansillo intermedio a modo de tirante, recibida mediante tornillería vista de acero inox métrica 16mm y soldadura a las zancas, peldaño realizado mediante chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor soldada a las zancas, preparadas para recibir peldaño de madera de bitacola barnizado de 4.5 cm de espesor, recibidos mediante tornillería de acero inox oculta. totalmente imprimada, lista para pintar y funcionando.	2.097,79
			DOS MIL NOVENTA Y SIETE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
11.15	m ²	REJILLA DE VENTILACIÓN FORMADA POR MARCO DE PERFIL LAMINADO 40X2 Rejilla de ventilación formada por marco de perfil laminado 40x20x1,5 mm y lamas plegadas de chapa lisa de 1,5 mm de espesor, incluso pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación. TIPO V-20	124,48
			CIENTO VEINTICUATRO con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
11.16	ml	DINTEL COLGADO A BASE DE UPN 120 DE ACERO A42B LAMINADO EN CALIE	74,31
			SETENTA Y CUATRO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
11.17	ml	DINTEL COLGADO A BASE DE UPN 260 DE ACERO A42B LAMINADO EN CALIE	93,90
			NOVENTA Y TRES con NOVENTA CÉNTIMOS
11.18	m	BARANDILLA DE ACERO, ANCLADA A LOS PARAMENTOS VERTICALES U HORIZ Perfil de borde forjado como soporte para cristal formado por perfil armado de dos llantas de 200x10 mm. verticales y cuadrado macizo de 15 mm. en parte inferior y llanta de 80x10 en parte superior incluso cristal fijo de vidrio seguridad stadip 5 mm. en paños de 75 cm. con parte proporcional de imprimación y terminación con oxiron o similar, completamente terminado.	253,77
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
11.19	m ²	BARANDILLA DE ACERO, ANCLADA A LATERALES LOSAS DE ESCALERA, CON Cerramiento vertical de celosía metálica fija tipo TRAMEX pletina 30x2 - pletina 10x2, sustentado por armazón de perfil PHC 40x3 y fijados a borde zanca y/o forjados, incluso p.p. pasamanos fijados a la unidad en zancas a 900 mm. de altura en perfil PHC 48.6 x 3 mm., incluye suministro, montaje, p.p. de elementos especiales, imprimación y pintura terminación oxiron o similar, totalmente terminada e instalada.	228,50
			DOSCIENTOS VEINTIOCHO con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.20	m	BARANDILLA DE ACERO ANCLADO VERTICAL Y HORIZONTALMENTE A LOSA DE Barandilla de acero anclado vertical y horizontalmente a losa de escalera con tornillería vista de acero inoxidable a soldadura, formada por candelero de cuadrado galvanizado de tablero de DM. de 19 mm. acabado en formica color a definir por ambas caras, pasamanos de madera de vitakola al ancho de barandilla, incluso hormigonado de paso para la correcta colocación de barandilla donde posteriormente se anclara, con p.p. de protección en imprimación y pintura oxiron o similar y barniz en pasamanos, totalmente terminado e instalado.	335,91
			TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
11.21	m	BARANDILLA EN TRAMOS RECTOS O INCLINADOS FORMADO POR PIES DERECH Barandilla en tramos rectos o inclinados formado por pies derechos de perfil T 60 recibidos a forjado o placa de anclaje con tornillería de acero inoxidable vista en estructuras de hormigón, pasamanos superior en perfil T 60, barandales intermedios formados por 3 cables de acero inoxidable de 6 mm. de diametro, con terminales y tensores prensados de forma mecánica de acero inoxidable con p.p. de imprimación sintética antioxidante y acabado en oxiron o similar, completamente terminado.	234,93
			DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
11.22	ml	BARANDILLA REALIZADA CON 2 CABLES DE ACERO INOXIDABLE DE 8 MM DE Barandilla realizada con 2 cables de acero inoxidable de 8 mm de diámetro horizontales para evitar caídas, anclados a los paramentos verticales mediante tornillería de acero inox, métrica 12 mm, incluso p.p. de tensores y piezas especiales para su ejecución, totalmente terminada e instalada.	13,35
			TRECE con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 12 CARPINTERIA DE ALUMINIO.

12.02	ud.	Ventana TIPO V01: 4.00X1.70 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo+1 Hoja oscilobatiente)	1.990,04
-------	-----	--	----------

VENTANA TIPO V01: 4.00x1.70 m, (2 HOJAS ABATIBLES + 1 FIJO + 1 HOJA OSCIOBATIENTE, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.

12.03

ud. **Ventana TIPO V02: 2.30X1.70 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo)**

VENTANA TIPO V02: 2.30x1,70 m, (2 HOJAS ABATIBLES+1FIJO, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.

MIL NOVECIENTOS NOVENTA con CUATRO CÉNTIMOS

1.141,75

MIL CIENTO CUARENTA Y UN con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.04	ud.	Ventana TIPO V03: 5.60X1.70 M, (2 Hojas Abatibles+2 fijos+2 Hojas oscilobatientes) VENTANA TIPO V03: 5.60x1.70 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m ² K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m ² K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m ² K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	2.791,67
			DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
12.05	ud.	Ventana TIPO V04:4.25X1.70 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo+2 Hojas oscilobatientes) VENTANA TIPO V04:4.25x1.70 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 HOJAS OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m ² K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m ² K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m ² K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	2.118,69
			DOS MIL CIENTO DIECIOCHO con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.06	ud.	Ventana TIPO V05: 4.00X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo+1 Hoja oscilobatiente) VENTANA TIPO V05: 4.00x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+1 FIJO+1 HOJA OSCILOBATIENTE, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m ² K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m ² K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m ² K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	1.759,37
			MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
12.07	ud.	Ventana TIPO V06: 2.30X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo) VENTANA TIPO V06: 2.30x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES + 1 FIJO, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m ² K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m ² K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m ² K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	1.011,20
			MIL ONCE con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.08	ud.	<p>Ventana TIPO V07:5.60X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+2 fijos+2 Hojas oscilobatientes) VENTANA TIPO V07:5.60x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 HOJAS OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	2.463,20
		DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES con VEINTE CÉNTIMOS	
12.09	ud.	<p>Ventana TIPO V08:4.25X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo+2 Hojas oscilobatientes) VENTANA TIPO V08:4.25x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+ 1 FIJO+ 2 HOJAS OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	1.869,38
		MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.10	ud.	Ventana TIPO V09: 7.44X1.50 M, (1 Hoja Abatible+3 fijos+ 2 Hojas oscilobatientes) VENTANA TIPO V09: 7.44x1.50 m, (1 HOJA ABATIBLE+3 FIJOS+2 HOJAS OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m ² K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m ² K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m ² K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	3.281,27
			TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN con VEINTISIETE CÉNTIMOS
12.11	ud.	Ventana TIPO V10: 5.60X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+2 fijos+2 Hojas oscilobatientes) VENTANA TIPO V10: 5.60x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 HOJAS OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m ² K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m ² K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m ² K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	2.472,56
			DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.12	ud.	<p>Ventana TIPO V11: 5.60X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+2 fijos+2 Hojas oscilobatientes)</p> <p>VENTANA TIPO V11: 5.60x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 HOJAS OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	<p>2.459,51</p> <p>DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS</p>
12.13	ud.	<p>Ventana TIPO V12: 2.74X1.50 M, (1 Hoja Abatible+1 fijo+1 Hoja oscilobatiente)</p> <p>VENTANA TIPO V12: 2.74x1.50 m, (1 HOJA ABATIBLE+1 FIJO+1 HOJA OSCILOBATIENTE, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	<p>1.202,58</p> <p>MIL DOSCIENTOS DOS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p>
12.14	ud.	<p>Ventana TIPO V13: 5.60X1.50 M, (Rejilla de Ventilación)</p> <p>REJILLA DE VENTILACIÓN TIPO V13: 0.70x3.00 m, Celosía de lamas fijas de aluminio lacado, tipo Phalsol o similar, con lamas de 84 mm de alto y 16 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado color plomo mate, suspendidas por soportes con o sin inclinación, montados sobre perfiles de aluminio. Totalmente instalada, incluso ayudas de albañilería, medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	<p>180,84</p> <p>CIENTO OCHENTA con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</p>

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.15	ud.	Ventana TIPO V14: 3.50X0.60 M, (1 Hoja Proyectante de Eje Horizontal) VENTANA TIPO V14: 3.50x0.60 m, (1 HOJA PROYECTANTE DE EJE HORIZONTAL), VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m ² K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m ² K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m ² K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SI-KAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	613,84
			SEISCIENTOS TRECE con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
12.16	ud.	Ventana TIPO V15: 2.10X0.60 M, (1 Hoja Proyectante de Eje Horizontal) VENTANA TIPO V15: 2.10x0.60 m, (1 HOJA PROYECTANTE DE EJE HORIZONTAL), VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m ² K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m ² K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m ² K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SI-KAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	368,54
			TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.17	ud.	<p>Ventana TIPO V16: 3.65X1.50 M (2 Hojas Abatibles+1 fijo+1 Hoja oscilobatiente) VENTANA TIPO V16: 3.65x1.50 (2 HOJAS ABATIBLES+1 FIJO+1 HOJA OSCIOBATIENTE), VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM. Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	1.611,03
12.18	ud.	<p>Ventana TIPO V17: 3.65X1.50 M (2 Hojas Abatibles+1 fijo+1 Hoja oscilobatiente) VENTANA TIPO V17: 3.65X1.50 M, (2 HOJAS ABATIBLES+1 FIJO+1 HOJA OSCIOBATIENTE, VIDRIO DOBLE CLIMALIT 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	MIL SEISCIENTOS ONCE con TRES CÉNTIMOS 1.612,89
			MIL SEISCIENTOS DOCE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.19	ud.	<p>VENTANA TIPO V18: 1.50X1.50 M, (1 Hoja Proyectante de Eje Horizontal) VENTANA TIPO V18: 1.50x1.50 m, (1 HOJA PROYECTANTE DE EJE HORIZONTAL, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	654,40
			SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO con CUARENTA CÉNTIMOS
12.20	ud.	<p>MURO CORTINA TIPO MC 1: 3.45X13.52 M, CARPINTERIA DE MURO CORTIN MURO CORTINA TIPO MC 1: 3.45x13.52 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal, ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior), puerta de acceso en parte baja del muro, de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares, elementos de seguridad cierrapuertas hidráulico, herrajes de seguridad y tiradores de acero inox por ambas caras, terminado.</p>	15.627,16
			QUINCE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE con DIECISEIS CÉNTIMOS
12.21	ud.	<p>MURO CORTINA TIPO MC 2: 3.45X13.52 M, CARPINTERIA DE MURO CORTIN MURO CORTINA TIPO MC 2: 3.45x13.52 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal y ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior) de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	15.627,16
			QUINCE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.22	ud.	<p>MURO CORTINA TIPO MC 3: 2.40X13.52 M, CARPINTERIA DE MURO CORTIN</p> <p>MURO CORTINA TIPO MC 3: 2.40x13.52 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal y ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior) de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	10.869,31
			DIEZ MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
12.23	ud.	<p>MURO CORTINA TIPO MC 4: 3.45X3.55 M, CARPINTERIA DE MURO CORTINA</p> <p>MURO CORTINA TIPO MC 4: 3.45x3.55 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal y ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior) de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	4.101,13
			CUATRO MIL CIENTO UN con TRECE CÉNTIMOS
12.24	ud.	<p>MURO CORTINA TIPO MC 5: 3.05X3.55 M, CARPINTERIA DE MURO CORTINA</p> <p>MURO CORTINA TIPO MC 5: 3.05x3.55 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal y ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior) de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	3.625,33
			TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
12.25	m ²	<p>REVESTIMIENTO INTERIOR DE ALUCOBOND ANODIZADO PLOMO MATE.</p> <p>Revestimiento interior de alucobond, realizado en bandeja para forrar pilares de hormigón y como remate de continuidad entre la carpintería y los paramentos verticales interiores, de dimensiones y forma según planos de memoria de carpintería y detalle de proyecto, totalmente adherido y fijado al soporte con anclaje físico o químico oculto, color del alucobond similar a la carpintería, plomo mate, i p.p. de cortes y despieces, sin cantos cortantes y vistos, totalmente instalado y funcionando</p>	200,80
			DOSCIENTOS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.26	ml.	BRISE SOLEIL DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR PLOMO, SERIE MECANO DE Brise Soleil de aluminio anodizado color plomo, serie mecano de Technal, formado por pieza inferior de fijación estructura lamas a retícula mecano, perfiles de estructura montante, guía lamas, tres lamas de aluminio, pieza superior de soporte tirante, pieza tirante de fijación estructura "Brise Soleil" horizontal, totalmente terminado y funcionando de acuerdo con las normas de montaje de la empresa suministradora.	133,47
			CIENTO TREINTA Y TRES con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
12.28	ud.	PUERTA DE ENTRADA A BAÑOS REALIZADA EN VIDRIO TEMPLADO SECURIT I Puerta de entrada a baños realizada en vidrio templado securit incoloro translucido de 10 mm. incluso herrajes de colgar en acero inox aisi 316, manillas de acero inox, y muelle hidráulico cierrapuertas de vaiven, gomas, todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	458,31
			CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 APARATOS SANITARIOS.			
13.01	ud.	LAVABO DE ENCIMERA ROCA NEO SELENE O SIMILAR, DE COLOR BLANCO DE Lavabo de encimera Roca Neo Selene o similar, de color blanco de 51x39, i/válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llave de escuadra, sin sifón. Instalado, con grifería monoblock de lavabo Amura Roca o similar sistema de alimentación por pila.	272,83
		DOSCIENTOS SETENTA Y DOS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
13.02	ud.	INODORO DE PORCELANA VITRIFICADA DE TANQUE BAJO ROCA VICTORIA O Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo Roca Victoria o similar, color blanco incluso tanque y tapa, elementos de fijación, mecanismo de descarga, flexible con llave de escuadra, asiento y tapa de celulite. Instalado.	118,56
		CIENTO DIECIOCHO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
13.03	ud	Inod p/discapacit porcel blanco c/cisterna lnda Inodoro de porcelana vitrificada p/discapacitados, de 37x56x50 cm, con cisterna semielevada en ABS con doble pulsador antivandálico, lnda o similar, color blanco, incluso elementos de fijación y codo de evacuación, mecanismo, asiento y tapa de poliéster lnda, flexible con llave de escuadra, instalado y funcionando.	686,24
		SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
13.04	ud.	URINARIO DE PARED ROCA URITO O SIMILAR, DE PORCELANA VITRIFICADA Urinario de pared Roca Urito o similar, de porcelana vitrificada, instalado, sin grifería.	19,85
		DIECINUEVE con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
13.05	ud.	GRIFO PARA URINARIO 1/2" TEMPORIZADO DE CIERRE AUTOMÁTICO, CUERP Grifo para urinario 1/2" temporizado de cierre automático, cuerpo de latón cromado, i/enlaces, Presto 12 A o similar, instalado.	46,73
		CUARENTA Y SEIS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
13.06	ud.	VERTEDERO DE PORCELANA VITRIFICADA ROCA GARDA O SIMILAR, CON REJ Vertedero de porcelana vitrificada Roca Garda o similar, con reja cromada y almohadilla, incluso válvula de desagüe y sifón de PVC; instalado, sin grifería.	121,28
		CIENTO VEINTIUN con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
13.07	ud.	GRIFO MURAL DE 1/2", ADRIA HIT, CROMADO CON AIREADOR, INSTALADO. Grifo mural de 1/2", Adria Hit, cromado con aireador, instalado.	18,87
		DIECIOCHO con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
13.08	ud	Lavab mural porcel bl y grifer monom p/discapacit, lnda Lavabo mural ergonómico de porcelana vitrificada, para discapacitados, lnda o similar, color blanco, de 66x52 cm, incluso i/bastidor reclinable manual, sifón flexible, válvula de desagüe, flexibles con llaves de escuadra. Instalado, con grifería monomando de lavabo, cromada, con palanca clínica para discapacitados, lnda o similar.	618,29
		SEISCIENTOS DIECIOCHO con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 PINTURAS.			
14.01	m2.	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE, JUNORAL B-5 O SIMILAR, EN PARAMENTOS Pintura plástica lisa mate, Junoral B-5 o similar, en paramentos interiores, a dos manos, incluso imprimación, lijado y plastecido del soporte.	4,15
		CUATRO con QUINCE CÉNTIMOS	
14.02	m²	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE, A-100 STIMAX O SIMILAR, EN PARAMENTO Pintura plástica lisa mate, A-100 Stimax o similar, en paramentos exteriores, a dos manos, incluso imprimación, lijado y plastecido del soporte.	5,78
		CINCO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
14.03	M²	BARNIZ SATINADO SOBRE CHAPADO EN ROBLE DE PARAMENTOS VERTICALES Barniz satinado sobre chapado en roble de paramentos verticales con el proceso de lijado y dos manos de acabado, completamente terminado.	10,61
		DIEZ con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
14.04	M²	ESMALTE SEGUN INDICACIONES D.F. SOBRE CARPINTERIA METALICA EN PU Esmalte segun indicaciones D.F. sobre carpinteria metalica en puertas cortafuegos, con el proceso de lijado y dos manos de acabado, completamente terminado.	13,29
		TRECE con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 15 INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y DESAGUES.

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 16 INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 17 INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 18 VARIOS.			
18.01	m1.	ENCIMERA DE MÁRMOL NATURAL BLANCO CARRARA, PULIDO, DE 60X2 CM, C Encimera de mármol natural blanco Carrara, pulido, de 60x2 cm, con un canto pulido, recibida con mortero de cemento cola, incluso rejuntado y limpieza.	51,86
18.02	m2.	LUNA PLATEADA DE 5 MM, COLOCADA ADHERIDA SOBRE ENFOSCADO RASPADO Luna plateada de 5 mm, colocada adherida sobre enfoscado raspado para recibir alicatados, de acuerdo a los planos de detalle de colocación de espejos en baños, en superficies mayores de 0,25 m2.	96,57
18.03	ud.	SECADORA DE MANOS POR AIRE CALIENTE, CON CARCASA DE ACERO INOXIDABLE, y sensor electrónico, tipo Mediclinics, colocada incluso elementos de fijación.	210,92
18.04	ud.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO CON CONTENEDOR DE ROLLOS DE 250/300 m, metálico acabado en acero inox, tipo Mediclinics, incluso mecanismo de cierre y elementos de fijación. Colocado.	47,26
18.05	ud.	DOSIFICADOR DE JABÓN DE 1,1 L DE CAPACIDAD, DE ACERO INOXIDABLE, Dosificador de jabón de 1,1 l de capacidad, de acero inoxidable, Mediclinics, colocado, incluso elementos de fijación.	60,09
18.06	ud.	ASIDERO PARA INODORO, PARA DISCAPACITADOS, DE ACERO INOX AISI304 Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inox AISI304 electropul D 30x1,5 mm, fijación suelo-pared 75x70 cm, lnda o similar, colocado, incluso elementos de fijación.	141,85
18.07	ud.	ASIDERO PARA INODORO, PARA DISCAPACITADOS, DE ACERO INOX AISI304 Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inox AISI304 electropul D 30x1,5 mm, fijación pared L=815 mm, lnda o similar, colocado, incluso elementos de fijación.	161,17
18.08	Ud.	LIMPIEZA DE LA EDIFICACIÓN PARA PROCEDER A SU RECEPCIÓN QUE INCL Limpieza de la edificación para proceder a su recepción que incluye, retirada de medios auxiliares, escombros, restos de mortero para revestimientos / lechadas,..., material de limpieza, mano de obra y pequeño material, totalmente terminada.	3.197,62

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.09	ud	<p>ASCENSOR ELÉCTRICO FLEXIBLE, SIN SALA DE MÁQUINAS, PARA 6 PERSONAS Ascensor eléctrico flexible, sin sala de máquinas, para 6 personas, 450 kg de carga máxima y 4 paradas, tipo Cosecan, Compactlift o similar, modelo CL6, gama C (calidad alta), velocidad 1 m/s, con puerta en cabina automática de acero inoxidable, con apertura izquierda, de dimensión útil 800 mm de ancho x 2000 mm de alto, regulación de la velocidad y confort de cierre y apertura de puerta mediante variación de frecuencia, puertas en plantas automáticas de acero inoxidable en planta baja y de chapa de acero preparadas para pintar en el resto de plantas, cabina de 1000 mm de ancho x 1250 mm de largo x 2200 mm de alto, adaptada para minusválidos, modelo Artico S01, gama Ocean, revestida con paneles modulares de acero inoxidable o laminado de lujo, pasamanos de perfil tubular de acero inoxidable en pared de fondo, techo con halógenos, pavimento preparado para granito, botoneras con perfilera de acero inoxidable con pulsadores de acero inoxidable y luz incorporada, con sistema Braille y señalización con indicador matricial de punto, maniobra electrónica por microprocesador integrada en armario localizado al lado de la puerta del último piso, sistema de tracción eléctrico con regulación de la velocidad por variación de frecuencia para un adecuado confort del pasajero, precisión de nivelación de + - 5 mm, maguinaría integrada en la parte superior del hueco con grupo tractor sincrónico con imanes permanentes "Gearless" sin reductor, potencia 5 CV a 60 r.p.m., variador de frecuencia funcionando en "Closed Loop" con corrección automática de la velocidad de consigna, chasis de cabina tradicional de fácil instalación con dispositivo de seguridad compuesto de paracaídas y limitador de velocidad de acción progresiva de doble sentido, equipo autónomo de iluminación y alarma de emergencia, gong de llegada, detección de obstáculos en toda la altura de la puerta, iluminación de hueco, construido e instalado según Reglamento de aparatos elevadores e instrucciones complementarias y Directiva Europea 95/16 CE.</p>	20.328,13
			VEINTE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO con TRECE CÉNTIMOS
18.10	ud	<p>INCREMENTO POR PARADA EN ASCENSOR PARA 6 PERSONAS Y 450 KG DE PE Incremento por parada en ascensor para 6 personas y 450 kg de peso, sin sala máq. Cosecan, Compactlift mod CL6 gama C (calidad alta)</p>	923,43
			NOVECIENTOS VEINTITRES con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
18.11	m ²	<p>MARNOLINA 5/10 MM FINO AVITOLADO, EN JARDINERA, CON UN ESPESOR D Marnolina 5/10 mm fino avitolado, en jardinera, con un espesor de 6/8 cm, incluso vertido, extendido por medios manuales, i/perfilado.</p>	3,91
			TRES con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
18.12	m ²	<p>TAPIZANTE TIPO CARPOBROTUS EDULIS, LIOFILIZADA, CON UNA DENSIDAD Tapizante tipo Carpobrotus edulis, liofilizada, con una densidad de 8 esq/m², incluso suministro y plantación.</p>	6,37
			SEIS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
18.13	ud	<p>P.D.C. Dat controler plus 60, radio=79 m, nivel 1, edif. hasta h Sumistro e instalación del sistema externo de protección contra el rayo formado por pararrayos con dispositivo de cebado electropulsante, modelo Dat controler plus 60, de Aplicaciones Tecnológicas o similar, con certificado de producto AENOR, tiempo de avance en el cebado de 60 µs y radio de protección de 79 m con un nivel de protección 1, para un edificio de hasta 20 m de altura, con una antena y una bajante, según UNE 21186, instalado sobre mástil de acero galvanizado de 6 m de altura, incluso pieza de adaptación, soporte de anclaje, pletina conductora de cobre estañado, fijaciones, vías de chispa, contador de impacto de rayo, tubo de protección de la bajada y toma de tierra registrable con resistencia inferior a 10 ohmios. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado según UNE 21186 y C.T.E. DB SU-8, sin incluir ayudas de albañilería y elementos de elevación.</p>	4.328,35
			CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD.			
SUBCAPÍTULO 19.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
19.01.01	ud.	Gafa antipolvo, de acetato, con ventilación indirecta Gafa antipolvo, de acetato, con ventilación indirecta, homologada CE, s/normativa vigente.	1,30
		UN con TREINTA CÉNTIMOS	
19.01.02	ud.	Gafa antisalpicaduras, de acetato, con ventilación indirecta Gafa antisalpicaduras, de acetato, con ventilación indirecta, homologada CE, s/normativa vigente.	4,19
		CUATRO con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
19.01.03	ud.	Gafa anti-partículas, de policarbonato Gafa anti-partículas, de policarbonato, homologada CE s/normativa vigente.	4,96
		CUATRO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
19.01.04	ud.	Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla, abatible, homologada CE s/normativa vigente.	8,42
		OCHO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
19.01.05	ud.	Casco de seguridad Casco de seguridad CE, homologado, CE s/normativa vigente.	1,23
		UN con VEINTITRES CÉNTIMOS	
19.01.06	ud.	Auricular protector auditivo 25 dB Auricular protector auditivo 25 dB, CE. s/normativa vigente.	5,60
		CINCO con SESENTA CÉNTIMOS	
19.01.07	ud.	Tapones protectores auditivos con cordón Tapones protectores auditivos con cordón, (par) homologados CE s/normativa vigente.	0,73
		CERO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
19.01.08	ud.	Mascarilla con filtro contra polvo Mascarilla con filtro contra polvo, homologada CE s/normativa vigente.	10,28
		DIEZ con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
19.01.09	ud.	Mascarilla con filtro contra pinturas Mascarilla con filtro contra pinturas, homologada CE s/normativa vigente.	13,37
		TRECE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
19.01.10	ud.	Guantes serraje reforzado en uñeros y palma Guantes serraje reforzado en uñeros y palma (par). CE s/normativa vigente.	1,02
		UN con DOS CÉNTIMOS	
19.01.11	ud.	Guantes de látex, amarillo, anticorte Guantes de látex, amarillo, anticorte (par). CE s/normativa vigente.	1,10
		UN con DIEZ CÉNTIMOS	
19.01.12	ud.	Guantes de látex, negro, p/albañilería Guantes de látex, negro, para albañilería, (par) homologado CE, s/normativa vigente.	0,39
		CERO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
19.01.13	ud.	Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálica Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálicas incorporada, (par) homologada CE s/normativa vigente.	11,66
		ONCE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
19.01.14	ud.	Par de botas de PVC para agua, caña alta Par de botas de PVC para agua, caña alta, homologada CE s/normativa vigente.	3,45
		TRES con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
19.01.15	ud.	Cinturón de seguridad tipo sujeción Cinturón de seguridad tipo sujeción, homologado CE, s/normativa vigente.	27,23
		VEINTISIETE con VEINTITRES CÉNTIMOS	
19.01.16	ud.	Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones, homologado CE s/normativa vigente.	35,54
		TREINTA Y CINCO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
19.01.17	ud.	Cinturón portaherramientas Cinturón portaherramientas CE s/normativa vigente.	12,05
		DOCE con CINCO CÉNTIMOS	
19.01.18	ud.	Cinturón encofrador con bolsa de cuero Cinturón encofrador con bolsa de cuero CE, s/normativa vigente.	8,62
		OCHO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.01.19	ud.	Cinturón antilumbago, con velcro Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente.	6,13
		SEIS con TRECE CÉNTIMOS	
19.01.20	ud.	Juego de trepoles metálicos para cinturón de seguridad Juego de trepoles metálicos para cinturón de seguridad CE, s/normativa vigente.	34,49
		TREINTA Y CUATRO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
19.01.21	ud.	Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad, con reductor CE, s/normativa vigente.	14,75
		CATORCE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
19.01.22	ud.	Mono algodón azulina, doble cremallera Mono algodón azulina, doble cremallera, puño elástico CE.	7,96
		SIETE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
19.01.23	ud.	Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC amarillo/verde Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC, amarillo/verde, CE, s/normativa vigente.	2,92
		DOS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
19.01.24	ud.	Chaleco reflectante Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.	7,02
		SIETE con DOS CÉNTIMOS	
19.01.25	ud.	Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador (par).CE s/normativa vigente.	3,73
		TRES con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
19.01.26	ud.	Delantal en cuero, serraje especial soldador Delantal en cuero, serraje especial soldador CE, s/normativa vigente.	9,79
		NUEVE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
19.01.27	ud.	Pantalla seguridad antipartículas, acetato, p/repasado soldadura Pantalla de seguridad antipartículas, de acetato, para repasado de soldadura, homologada CE s/normativa vigente.	18,51
		DIECIOCHO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 19.02 PROTECCIONES COLECTIVAS			
19.02.01	ml.	Red seguridad vert. en perímetro forjado con pescante tipo horca Red de seguridad vertical en perímetro de forjado, de malla de poliamida # 75 mm, de 10 m de altura, con cuerda de malla D 4 mm y cuerda perimetral D 12 mm, colocada con pescante metálico tipo horca de 8 m de altura, (amortización = 50 %), anclaje de red a forjado, incluso colocación y desmontado.	6,27
		SEIS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
19.02.02	m2.	Red de seguridad horizontal p/protección de huecos Red de seguridad horizontal para protección de huecos, de malla de poliamida # 75 mm, con D de cuerda de malla 4 mm y cuerda perimetral D 12 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y desmontado.	2,42
		DOS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
19.02.03	ml.	Valla p/cerramiento de obras acero galv., h=2 m, Angio Valla para cerramiento de obras de h=2 m, Angio o similar, realizado con paneles de acero galvanizado de e=1.5 mm, de 2.00x1.00 m colocados horizontalmente uno sobre otro y postes del mismo material colocados c/2 m, recibidos con hormigón H-150, i/accesorios de fijación, totalmente montada.	6,08
		SEIS con OCHO CÉNTIMOS	
19.02.04	ud.	Pta. met. 1 h abat., 1.00x2.00 m, p/cerram. obras, paso pers, An Puerta metálica de 1 hoja abatible de 1.00x2.00 m, de acero galvanizado, para cerramiento de obras y paso de personas, Angio o similar, incluso accesorios de fijación a valla, recibido y colocación.	94,15
		NOVENTA Y CUATRO con QUINCE CÉNTIMOS	
19.02.05	ud.	Pta. met. 2 h abat., 4.00x2.00 m, p/cerram. obras, paso camiones Puerta metálica de 2 hojas abatibles de 4.00x2.00 m, de acero galvanizado, para cerramiento de obras y paso de camiones, Angio o similar, incluso accesorios de fijación a valla, recibido y colocación.	146,01
		CIENTO CUARENTA Y SEIS con UN CÉNTIMOS	
19.02.06	ml.	Barandilla protec. realiz. c/sop. tipo sargento y 3 tablonces mad Barandilla de protección realizada con soportes metálicos tipo sargento y tres tablonces de madera de pino de 250 x 25 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y anclaje.	3,28
		TRES con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 19.03 SEÑALIZACIÓN			
19.03.01	ud.	Señal "vado permanente" de aluminio, sin soporte metálico Señal "vado permanente" de aluminio, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	11,39
		ONCE con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
19.03.02	ud.	Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.	1,69
		UN con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
19.03.03	ml.	Cinta de balizamiento bicolor Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	0,59
		CERO con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
19.03.04	ud.	Cono de señalización reflectante Cono de señalización reflectante de 60 cm de altura, incluso colocación y posterior retirada.	7,03
		SIETE con TRES CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 19.04 INSTALACIONES PROVISIONALES			
19.04.01	ud.	Caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra Alquiler de Caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra, de 6,00 x 2,40 x 2,40 m. con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de chapa greca de 23 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 2 ud de ventanas de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados, y 1 ud de puerta de perfilera soldada de apertura exterior con cerradura.	341,42
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
19.04.02	ud.	Caseta prefabricada para baño de obra Mes de Alquiler de Caseta prefabricada para baño de obra, de 6,00 x 2,40 x 2,40 m. con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de paneles sandwich de 35 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 1 ud de ventanas de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados traslúcidos, 1 ud de puerta de aluminio de apertura exterior con cerradura, incluso instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos pantallas con dos tubos fluorescentes y cuadro de corte, dos inodoros, tres platos de ducha y tres lavabos.	365,31
		TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
19.04.03	ud.	Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional obra. Transporte a obra, descarga y posterior recogida de caseta provisional de obra.	158,51
		CIENTO CINCUENTA Y OCHO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
19.04.04	ud.	Taquilla metálica de 1800x300x500 mm, p/4 obreros Taquilla metálica de dimensiones 1800x300x500 mm, para 4 obreros, instalada.	61,86
		SESENTA Y UN con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 19.05 PRIMEROS AUXILIOS			
19.05.01	ud.	Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	23,86
		VEINTITRES con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 19.06 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD			
19.06.01	h.	Hora de cuadrilla p/conservación y mantenimiento protecciones Hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1ª y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones.	22,22
		VEINTIDOS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
19.06.02	h.	Hora de peón, p/conservación y limpieza de inst. personal Hora de peón, para conservación y limpieza de instalaciones de personal.	10,97
		DIEZ con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 20 VENTILACION.

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 21 TELECOMUNICACIONES

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 22

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 23

EDIFICIO POLIVALENTE MODULO 3
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

CUADRO DE PRECIOS N° 2

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01	m ³	Demolición elementos cimentac. horm armado. Demolición de elementos de cimentación de hormigón armado con medios mecánicos, incluso p.p. de compresor, carga y transporte de escombros a vertedero autorizado, medido el volumen inicial a demoler.	Mano de obra 32,12 Maquinaria..... 40,90 Resto de obra y materiales 2,19 TOTAL PARTIDA 75,18
01.02	ud	Desmontaje con aprovechamiento del jardín sobre cimentación edificio. Demontaje total de la zona ajardinada que se encuentra sobre la cimentación del edificio a construir. los trabajos consistiran en: desmontar todos los elementos susceptibles de nueva ubicación, losas, bancos, pergolas, ballado acero parterres... demolición de todos los elementos no susceptibles de reutilizar. descarnado de la estructura primitiva de cimentación, pilares y arranques de muros, incluso limpieza de las armaduras. Todo ello siguiendo las órdenes y criterio de la D.F. realizada con medios mecánicos, y manuales, incluso p.p. de apeos, carga y transporte de escombros a vertedero y lugar de acopio.	Mano de obra 1.946,37 Maquinaria..... 3.963,45 Resto de obra y materiales 177,27 TOTAL PARTIDA 6.086,27

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.

02.01	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO EN TERRENO DURO CON CARGA SO Excavación mecánica a cielo abierto en terreno duro con carga sobre camión, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.	Mano de obra	0,85
			Maquinaria.....	2,65
			Resto de obra y materiales	0,11
			TOTAL PARTIDA	3,61
02.02	m³	TERRAPLÉN CON MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO POR CAPAS DE 30 CM, A Terraplén con medios mecánicos, compactado por capas de 30 cm, al 95% del Proctor modificado, con productos seleccionados procedentes del desmonte y excavación, incluso riego y aportación de finos y material de préstamo si fuera necesario.	Mano de obra	0,11
			Maquinaria.....	2,40
			Resto de obra y materiales	1,23
			TOTAL PARTIDA	3,74
02.03	m³	Excav. mecánica a cielo abierto terreno duro. Excavación mecánica a cielo abierto en terreno duro con carga sobre camión y transporte de escombros a vertedero autorizado hasta 25 kms. La medición se hará sobre perfil.	Mano de obra	0,45
			Maquinaria.....	6,95
			Resto de obra y materiales	0,22
			TOTAL PARTIDA	7,62

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN.			
03.01	m³	HORMIGÓN EN MASA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN, CON HORMIGÓN DE FCK=1 Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=10 N/mm², de 10 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie.	
		Mano de obra	55,38
		Maquinaria.....	1,75
		Resto de obra y materiales	33,06
		TOTAL PARTIDA	90,18
03.02	m3.	HORMIGÓN CICLÓPEO EN CIMENTOS SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO, CON U Hormigón ciclópeo en cimientos sobre el nivel del terreno, con un 60 % de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, incluso encofrado, desencofrado, vertido y curado. s/ EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: m3 según dimensiones teóricas. PREVISIÓN EN CASO DE APARECER ALGUNA ZONA A CIMENTAR SIN FIRME. ESTA PARTIDA NO SE CERTIFICARA EN CASO DE NO EJECUTARSE.	
		Mano de obra	62,60
		Resto de obra y materiales	42,60
		TOTAL PARTIDA	105,18
03.03	m3.	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATAS AISLADAS, HA-25/B/20/IIA, ARMADO CON Hormigón armado en zapatas aisladas, HA-25/B/20/IIa, armado con 40 Kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 3 m2/m3, desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: m3 según dimensiones teóricas de los cuadros de zapatas.	
		Mano de obra	71,50
		Maquinaria.....	1,57
		Resto de obra y materiales	77,74
		TOTAL PARTIDA	150,78
03.04	m³	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATAS COMBINADAS, HA-25/B/20/IIA, ARMADO CO Hormigón armado en zapatas combinadas, HA-25/B/20/IIa, armado con 40 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 3 m²/m³, desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE.	
		Mano de obra	71,50
		Maquinaria.....	1,57
		Resto de obra y materiales	77,74
		TOTAL PARTIDA	150,78
03.05	m3.	HORMIGÓN ARMADO EN VIGAS RIOSTRAS DE CIMENTACIÓN, HA-25/B/20/IIA Hormigón armado en vigas riostras de cimentación, HA-25/B/20/IIa, armado con 150 Kg/m3 de acero B 400 S, con una cuantía una cuantía y disposición según planos (incluyendo los arranques de pilares, solapes y despuntes), incluso encofrado con una cuantía de 6 m2/m3 y desencofrado, (en el caso de considerar la excavación hasta cota inferior de zapata), pérdidas de hormigón, separadores de plástico , puesta en obra de todos sus elementos, vertido, vibrado, nivelado y curado, incluso ensayos según Norma EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: m3 según dimensiones teóricas de los planos de cimentación, midiendo el volumen teórico de hormigón entre zapatas.	
		Mano de obra	139,41
		Maquinaria.....	2,09
		Resto de obra y materiales	140,58
		TOTAL PARTIDA	282,02
03.06	m³	HORMIGÓN ARMADO EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, H-25/B/20/IIA, ARMADO C Hormigón armado en losas de cimentación, H-25/B/20/IIa, armado con 50 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE.	
		Mano de obra	32,39
		Maquinaria.....	1,31
		Resto de obra y materiales	77,65
		TOTAL PARTIDA	111,33

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.07	ud.	PLACA DE ANCLAJE PARA CIMENTACIÓN REALIZADA CON CHAPA DE ACERO L Placa de anclaje para cimentación realizada con chapa de acero laminado A42b, de dimensiones 300x300x20 mm con cuatro patillas de acero corrugado B 400 S de D=20 mm y 50 cm de longitud, soldadas, incluso taladro central de D=50 cm, elaboración, montaje, p.p. piezas especiales, colocada y nivelada, s/NTE y NBE EA-95.	
		Mano de obra	7,21
		Resto de obra y materiales	14,12
		TOTAL PARTIDA	21,30
03.08	m3.	HORMIGÓN ARMADO EN MUROS DE CONTENCIÓN, HA-25/B/20/IIA, Y ADITIVO Hormigón armado en muros de contención, HA-25/B/20/IIa, y aditivo hidrófugo PLASTOCRETE de SIKA con un consumo s/fabricante de 0.5% del peso del cemento, o equivalente, armado con 65 Kg/m3 de acero B 400 S, (incluyendo los solapes y despuntes), incluso encofrado y desencofrado a dos caras, separadores de plástico, puesta en obra de todos sus elementos, vertido, vibrado, nivelado y curado, incluso ensayos según Norma EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: m3 según dimensiones teóricas de los planos de cimentación.	
		Mano de obra	143,32
		Maquinaria.....	2,62
		Resto de obra y materiales	108,78
		TOTAL PARTIDA	254,64
03.09	m³	HORMIGÓN ARMADO EN MUROS PARA DEJAR VISTOS, TEXTURA A DEFINIR PO Hormigón armado en muros para dejar vistos, textura a definir por la D.F., con HA-25/B/20/IIa, armado con 50 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado a dos caras (cuantía = 8 m²/m³), desencofrado, colocación de las armaduras, colocación de berenjenas de re-mate, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE.	
		Mano de obra	227,11
		Maquinaria.....	2,62
		Resto de obra y materiales	116,49
		TOTAL PARTIDA	346,21
03.10	m2.	SOLERA LIGERA, PARA SOBRECARGA ESTÁTICA NO MAYOR DE 10 KN/M2, FO Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m2, formada por, lámina de plástico negro de 120 gr/m2 de gramaje, capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 15 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS. TODO PREPARADO PARA LA COLOCACIÓN DE PAVIMENTO PARA RAMPAS DE GARAJE Y ZONAS COMUNES ESPECIFICADOS Y VALORADO EN PARTIDA DEL CAPÍTULO DE SOLADOS	
		Mano de obra	5,10
		Resto de obra y materiales	11,21
		TOTAL PARTIDA	16,31

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.			
04.01	m3.	HORMIGÓN ARMADO PARA DEJAR VISTO EN PILARES RECTANGULARES, HA-25 Hormigón armado para dejar visto en pilares rectangulares, HA-25/B/20/IIa, armado con 170 Kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores de plástico, incluso encofrado y desencofrado, p.p. de berengenos y encofrado metálico en forma de panel de muro en buenas condiciones para pintar directamente en pilares de planta de aparcamiento, vertido, vibrado, aplomado, curado y ensayos, s/EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterios de medición: m3 según dimensiones teóricas de los cuadros de pilares.	
		Mano de obra	273,32
		Maquinaria.....	2,62
		Resto de obra y materiales	239,17
		TOTAL PARTIDA	515,02
04.02	kg	ACERO A42B LAMINADO CALIENTE, VIGAS, PILARES, ZUNCHOS. Acero A42b elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, con perfiles laminados en caliente, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según NBE EA-95, NTE/EAV y NTE-EAS.	
		Mano de obra	2,53
		Resto de obra y materiales	0,85
		TOTAL PARTIDA	3,37
04.03	m ²	FORJADO BIRRETICULADO, FORMADO POR NERVIOS DE HORMIGÓN CADA 85 C Forjado birreticulado, formado por nervios de hormigón cada 85 cm entre ejes, aligerado con bloque de hormigón de 23.3x25x75 cm, canto de 25+5, luces entre 6 y 7 m, altura de apuntalamiento de 2,5 a 4,5 m, sobrecarga de uso de 5 kN/m ² , hormigón HA-25/B/16/IIa, armado con 16 kg/m ² de acero B 400 S, incluso encofrado, desencofrado, apeos, macizado de capiteles, vigas de cuelgue en forjado de cubierta, refuerzo de huecos, malla de reparto, separadores, vertido del hormigón, vibrado y curado. S/EHE.	
		Mano de obra	22,53
		Resto de obra y materiales	36,66
		TOTAL PARTIDA	59,17
04.04	m ³	HORMIGÓN ARMADO EN LOSAS PARA DEJAR VISTAS, TEXTURA A DEDINIR PO Hormigón armado en losas para dejar vistas, textura a dedinir por la D.F., con HA-25/B/20/IIa, armado con 100 kg/m ³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, berenjenos de coronación, goterones y remates varios, encofrado, vertido, vibrado, desencofrado y curado, s/EHE.	
		Mano de obra	123,59
		Maquinaria.....	2,62
		Resto de obra y materiales	298,23
		TOTAL PARTIDA	424,56
04.05	m3.	HORMIGÓN ARMADO EN LOSAS DE ESCALERA, HA-25/B/20/IIA, ARMADO CON Hormigón armado en losas de escalera, HA-25/B/20/IIa, armado con 110 Kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores de plástico, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, ensayos s/EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: en proyección horizontal según dimensiones teóricas de los planos de estructuras.	
		Mano de obra	176,59
		Maquinaria.....	1,57
		Resto de obra y materiales	126,81
		TOTAL PARTIDA	304,91
04.06	m ³	HORMIGÓN ARMADO EN VIGAS PARA DEJAR VISTAS, TEXTURA A DEFINIR PO Hormigón armado en vigas para dejar vistas, textura a definir por la D.F., con HA-25/B/20/IIa, armado con 100 kg/m ³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado, colocación de berenjenos en las esquinas, desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE.	
		Mano de obra	95,71
		Maquinaria.....	2,62
		Resto de obra y materiales	140,59
		TOTAL PARTIDA	238,91

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.07	Ud.	CONECTOR METALICO ENTRE FORJADO Y MURO Ud. Conector formado por placa base de 200x200x10 mm en acero S-275-JR con dos taladros de 12 mm y llantas perpendiculares de 150x50x5mm y 200x50x5 mm respectivamente, unidas mediante soldadura s/planos de detalle de estructura, incluso p.p. de fijación al muro mediante varilla de acero roscada de métrica 16 recibida en el muro mediante resinas de alta resistencia de dos componentes, replanteo, apertura de taladros y fijación. Listo para recibir el forjado.	
			Mano de obra 5,11
			Resto de obra y materiales 73,36
			TOTAL PARTIDA 78,45
04.08	m³	HORM. ARM VIGA COLG. HA-25/B/16/IIA 100KG/M³ B400S. Hormigón armado en vigas colgadas, HA-25/B/16/IIa, armado con 100 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE.	
			Mano de obra 169,45
			Maquinaria..... 2,62
			Resto de obra y materiales 118,41
			TOTAL PARTIDA 290,40
04.09	m²	LOSA VISTA PARA CONECTOR CON MURO CORTINA EXISTENTE CON EL PROCE Losa vista para conector con muro cortina existente con el proceso de formación de pie con fabrica de bloques de 20 cm. cogida con mortero de arena-cemento, incluso enrase con hormigón a l altura necesaria, encofrado de losa según indicaciones de D.F. (losa vista), anclaje a muro existente mediante taladro hierro de Ø 12 mm. y resina, colocación refuerzo, juntas, vertido, vibrado y curado de hormigón, fratasado manual para dejar visto, incluso colocación de berengenos, completamente terminado.	
			Mano de obra 138,88
			Maquinaria..... 1,61
			Resto de obra y materiales 38,58
			TOTAL PARTIDA 179,10

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA.			
05.01	m2.	FÁBRICA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 25 CM DE ESPESOR Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 25 cm de espesor (25x25x50) tomada con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso aplomado, replanteo, nivelado, humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de refuerzo de esquinas y cruces con acero B 400 S. En medición se deducirán todos los huecos.	
		Mano de obra	12,45
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales	16,39
		TOTAL PARTIDA	28,88
05.02	m ²	FÁBRICA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 20 CM DE ESPESOR Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50) tomada con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso, aplomado, nivelado, replanteo humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura, y parte proporcional de refuerzo con armaduras de acero B 400 S en esquinas y cruces. En medición se deducirán todos los huecos.	
		Mano de obra	10,36
		Maquinaria.....	0,04
		Resto de obra y materiales	8,66
		TOTAL PARTIDA	19,11
05.03	m2.	FÁBRICA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 9 CM. DE ESPESOR Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 9 cm. de espesor (9x25x50) tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S. En medición se deducirán todos los huecos.	
		Mano de obra	8,60
		Maquinaria.....	0,02
		Resto de obra y materiales	8,27
		TOTAL PARTIDA	16,92
05.04	m2	MURO DE CERRAMIENTO FORMADO POR: FÁBRICA DE BLOQUE HUECO DE HORM Muro de cerramiento formado por: Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 12 cm de espesor (12x25x50), tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S. + Placa de poliestireno expandido de 3 cm de espesor como cámara aislante + Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 9 cm de espesor (9x25x50) tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S. En medición se deducirán todos los huecos.	
		Mano de obra	20,06
		Maquinaria.....	0,05
		Resto de obra y materiales	18,94
		TOTAL PARTIDA	39,12
05.05	ml	PARAPETO O PRETEL DE 1.10 M DE ALTURA FORMADO POR BLOQUES HUECOS Parapeto o pretil de 1.10 m de altura formado por bloques huecos de hormigón vibrado de 50x25x20 cm, tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, pilaretes de 20x15 cm cada 2 m y correa superior de 20 x 15 cm, ambos de hormigón HA-25/P/16/I, armado con 4 redondos de 8 mm y estribos de 6 c/ 30 cm, separadores, incluso replanteo, aplomado, nivelado y humedecido del bloque. (NOTA, Las dos primeras hiladas del pretil se ejecutarán con bloques de 50x25x17 cm e iran desfasadas los tres cm por la cara inferior para poder introducir a posteriori la tela asfáltica.)	
		Mano de obra	21,36
		Maquinaria.....	0,16
		Resto de obra y materiales	12,76
		TOTAL PARTIDA	34,32

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.06	ml.	PARAPETO O PRETIL DE 0.40 M DE ALTURA FORMADO POR BLOQUES HUECOS Parapeto o pretil de 0.40 m de altura formado por bloques huecos de hormigón vibrado de 50x25x20 cm, tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, pilaretes de 20x15 cm cada 2 m y correa superior de 20 x 15 cm, ambos de hormigón HA-25/P/16/l, armado con 4 redondos de 8 mm y estribos de 6 c/ 30 cm, separadores, incluso replanteo, aplomado, nivelado y humedecido del bloque.	
		Mano de obra	8,31
		Maquinaria.....	0,06
		Resto de obra y materiales	5,83
		TOTAL PARTIDA	14,19
05.07	m ²	TABIQUE TIPO PLADURMETAL 98/600, INCLUYENDO AISLAMIENTO DE FIBRA Tabique tipo Pladurmetal 98/600, incluyendo aislamiento de fibra de vidrio, formado por estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y 46 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales), colocados cada 60 cm, y canales (elementos horizontales), dos placas tipo N-13 de 13 mm de espesor atornilladas a cada lado, formando tabique terminado de ancho total 98 mm, y altura < 3,30 m, incluso parte proporcional de tornillería, pasta y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo. Totalmente terminado. (precio para medición > 100 m ²).	
		Resto de obra y materiales	38,09
		TOTAL PARTIDA	38,09
05.08	m	CONDUCTO DE VENTILACIÓN SENCILLO, URAVEN O SIMILAR, UNA ACOMETIDA Conducto de ventilación sencillo, Uraven o similar, una acometida por planta, hasta 8, realizado con piezas naturvex, incluso piezas especiales de desviación del tiro, p.p. de rejilla, aspirador estático, aplomado, anclado, nivelado, recibido y rejuntado con mortero de cemento 1:5. S/NTE-ISV.	
		Mano de obra	8,54
		Maquinaria.....	0,02
		Resto de obra y materiales	33,72
		TOTAL PARTIDA	42,28
05.09	m	FORRADO DE CONDUCTO DE VENTILACIÓN SENCILLO NATURVEX, TIPO URALI Forrado de conducto de ventilación sencillo naturvex, tipo Uralita (43x20 cm), en todo su perímetro, con fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 6 cm de espesor (6x25x50) tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido y grapas metálicas de unión a la estructura.	
		Mano de obra	13,30
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales	8,74
		TOTAL PARTIDA	22,01
05.10	ml	FORRADO DE CONDUCTO DE BAJANTES DE PVC O SIMILAR, EN SU PERÍMETRO Forrado de conducto de bajantes de PVC o similar, en su perímetro, con fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 6 cm de espesor (6x25x50) tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido y grapas metálicas de unión a la estructura.	
		Mano de obra	8,90
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales	5,24
		TOTAL PARTIDA	14,13
05.11	ud.	RECIBIDO DE CERCOS INTERIORES MENORES DE 2 M2. DE CARPINTERÍA DE Recibido de cercos interiores menores de 2 m2. de carpintería de madera, metálica o PVC, con mortero de cemento 1:5, incluso anclajes, cajado de la fábrica y aplomado. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ud.	
		Mano de obra	22,07
		Maquinaria.....	0,02
		Resto de obra y materiales	1,30
		TOTAL PARTIDA	23,39
05.12	ud.	RECIBIDO DE CERCOS INTERIORES O EXTERIORES MAYORES DE 2 M2, DE C Recibido de cercos interiores o exteriores mayores de 2 m2, de carpintería de madera, metálica o PVC, con mortero de cemento 1:5, incluso sellado de juntas, anclajes, cajado de la fábrica y aplomado. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ud.	
		Mano de obra	33,27
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales	3,20
		TOTAL PARTIDA	36,50

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.13	ml.	DINTEL DE HORMIGÓN ARMADO DE 20X25 CM, CON HORMIGÓN HA-25/P/16/I Dintel de hormigón armado de 20x25 cm, con hormigón HA-25/P/16/I, armado con 4 D 12, estribos D 6 c/ 20 cm, incluso separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado.	
		Mano de obra	29,28
		Maquinaria.....	0,46
		Resto de obra y materiales	5,19
		TOTAL PARTIDA	34,91
05.14	ml.	RECIBIDO DE BARANDILLA METÁLICA O MADERA, CON MORTERO DE CEMENTO Recibido de barandilla metálica o madera, con mortero de cemento 1:5 en escaleras con anclaje cada dos huellas, incluso apertura de huecos para fijación, totalmente colocado y aplomado. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ml. de barandilla.	
		Mano de obra	16,79
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales	1,19
		TOTAL PARTIDA	18,00
05.15	ud.	TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN AYUDA A LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, Trabajos de albañilería en ayuda a la instalación de fontanería, saneamiento y aparatos sanitarios de toda la obra, incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por 1 ud. toda la obra.	
		Mano de obra	2.906,62
		Maquinaria.....	5,23
		Resto de obra y materiales	109,82
		TOTAL PARTIDA	3.021,58
05.16	ud.	TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN AYUDA A TODAS LAS INSTALACIONES DE EL Trabajos de albañilería en ayuda a todas las instalaciones de electricidad y pararrayos de toda la obra, incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza y remates. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por 1 ud. toda la obra.	
		Mano de obra	2.877,44
		Maquinaria.....	4,73
		Resto de obra y materiales	99,17
		TOTAL PARTIDA	2.981,24
05.17	ud.	TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN AYUDA A TELECOMUNICACIÓN: TELEFONÍA, Trabajos de albañilería en ayuda a telecomunicación: telefonía, portero automático y televisiones, de toda la obra, incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza y remates. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por 1 ud. toda la obra.	
		Mano de obra	2.854,44
		Maquinaria.....	3,15
		Resto de obra y materiales	66,11
		TOTAL PARTIDA	2.923,60
05.18	ud.	TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN AYUDA A INSTALACIONES DE ASCENSORES, Trabajos de albañilería en ayuda a instalaciones de ascensores, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos de guías y demás elementos, limpieza y remates. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por 1 ud. por ascensor.	
		Mano de obra	2.970,74
		Maquinaria.....	2,17
		Resto de obra y materiales	45,54
		TOTAL PARTIDA	3.018,36

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES.			
06.01	m2.	CUBIERTA INVERTIDA PLANA NO TRANSITABLE, FORMADA POR LAS SIGUIEN Cubierta invertida plana no transitable, formada por las siguientes capas: -faldón a base de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio; -lámina de betún armado LBM (SBS) 40 Politaber Combi-40;-capa separadora filtrante Terram 700 N -aislamiento rígido con placa de poliestireno extruido Roofmate SL de 4 cm de espesor; -capa separadora filtrante Terram 700 N y capa de árido, totalmente limpio libre de finos, de 10 cm de espesor como protección. Incluso p.p. de solapes y encuentros con elementos verticales. s/UNE 104-402 y NBE-QB-90. (NOTA. La lámina se colocará hasta la parte superior del segundo bloque de 17 cm del pretil, para su posterior enfoscado)	
		Mano de obra	10,89
		Maquinaria.....	0,18
		Resto de obra y materiales	23,66
		TOTAL PARTIDA	34,72
06.02	m2.	IMPERMEABILIZACIÓN DE CONTORNO DE CIMENTACIONES DE MURO Y TRAS Impermeabilización de contorno de cimentaciones de muro y trasdós de muros con pintura asfáltica tipo Emufal negro o similar, con un rendimiento de 1 Kg/m2. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: se deducen huecos mayores de 2 m2.	
		Mano de obra	1,54
		Resto de obra y materiales	1,84
		TOTAL PARTIDA	3,38
06.03	m2	IMPERMEABILIZACIÓN DE DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE (CERT. Nº 6.097 Impermeabilización de depósitos de agua potable (cert. nº 6.097 C.O.F.M) o piscinas, realizado con dos capas de Thoro Seal blanco, aplicado a brocha, la primera aditivada con latex Acryl-60, con un consumo de 2,5 kg/m2, incluso p.p. de morteros especiales para preparación de soporte, sobre enfoscado de mortero de cemento y arena.	
		Mano de obra	2,29
		Resto de obra y materiales	5,61
		TOTAL PARTIDA	7,90
06.04	ml	DRENAJE PERIMETRAL DE RECOGIDA DE AGUAS FORMADO POR TUBERÍA DE P Drenaje perimetral de recogida de aguas formado por tubería de PVC 200 URADREN colocada sobre canal ejecutada con hormigón HM-10 de 25 cm. de ancho por 12 cm de altura media (incluida esta) y lámina drenante (la que viene del muro, no se incluye en esta partida su valoración),totalmente ejecutada incluso p.p. de conexión con arquetas más próximas. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ml. de muro.	
		Mano de obra	18,15
		Maquinaria.....	0,18
		Resto de obra y materiales	11,35
		TOTAL PARTIDA	29,68
06.05	m2.	IMPERMEABILIZACIÓN DE JARDINERAS CON SISTEMA EUKOPLASTER ELASTIC Impermeabilización de jardineras con sistema Eucoplaster Elastico, o similar, armado con malla de refuerzo, aplicado a brocha en tres capas, con un consumo de 4 kg/m2, sobre enfoscado de cemento y arena u hormigón bien acabado, incluso imprimado o aditivado con resina sintética tipo Eucobond, o similar.	
		Mano de obra	4,35
		Resto de obra y materiales	8,42
		TOTAL PARTIDA	12,77
06.06	ml	JUNTA FLEXIBLE DE CLORURO DE POLIVINILO VERTICAL ml. Junta flexible de policloruro de vinilo Sika PVC O-30, para garantizar la estanqueidad de juntas de dilatación o de hormigonado. Colocada en el centro del fuste de ambos muros a los que separa. incluso preparación del soporte.	
		Mano de obra	6,60
		Resto de obra y materiales	12,40
		TOTAL PARTIDA	19,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.07	ml	JUNTA HIDROEXPANSIVA EN ALGIBE ml. Perfil hidroexpansivo Sikaswell P 2010, ó similar, de expansión controlada, para sellado de juntas sin movimiento, en contacto permanente con agua. Colocado en la unión entre el muro y la solera del algibe. Incluso solera del soporte.	
			Mano de obra 5,44
			Resto de obra y materiales 15,66
		TOTAL PARTIDA	21,09
06.08	m ²	IMPERMEAB CUBIERT PINTUR ELASTÓM PALFIL ARMADO CON FV Impermeabilización de cubiertas a base de elastómero acrílico sin juntas, realizada con Palfil o similar, armado con malla de fibra de vidrio de 80 g/m ² (otorgándole al conjunto mayor resistencia a la tracción y rotura), constituida por: capa de imprimación, capa de Palfil con malla de fibra de vidrio FV-80 y acabado con dos capas de Palfil, con un consumo total de 2 l/m ² . Color gris hormigón.	
			Mano de obra 3,31
			Resto de obra y materiales 11,08
		TOTAL PARTIDA	14,38
06.09	m ²	FORMACIÓN DE PENDIENTES EN LOSA DE ALGIBE CON MORTERO DE ARENA-C Formación de pendientes en losa de algibe con mortero de arena-cemento (6:1) de 15 cm. de espesor medio, con superficie fratasada, incluso p.p. de refi-lo completamente terminado.	
			Mano de obra 18,82
			Maquinaria..... 0,03
			Resto de obra y materiales 1,13
		TOTAL PARTIDA	19,98
06.10	m ²	Lámina drenant protect polietileno secc troncocónica Drentex. Protección de impermeabilización de trasdós de muros de contención con lámina de polietileno de alta densidad, en forma de nódulos, tipo Drentex protec 80, de Texsa o similar, anclado mecánicamente y solapado a modo de botones. Colocada.	
			Mano de obra 2,94
			Resto de obra y materiales 0,11
		TOTAL PARTIDA	3,05

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.			
07.01	m2.	GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO PROYECTADO A BUENA VISTA TIPO CAYE Guarnecido y enlucido de yeso proyectado a buena vista tipo Cayezol o equivalente, aplicado en paramentos verticales, de 15 mm de espesor, i/ refilado en ángulos, esquinas y en rodapié, incluso guardavivos en todas las esquinas, limpieza completa y humedecido de la pared. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2 se deducen huecos mayores de 2 m2.	
		Resto de obra y materiales	6,94
		TOTAL PARTIDA	6,94
07.02	m2.	GUARNECIDO DE YESO Y ENLUCIDO CON PASTA DE ESCAYOLA, A BUENA VIS Guarnecido de yeso y enlucido con pasta de escayola, a buena vista en techos, incluso limpieza y humedecido.	
		Mano de obra	7,82
		Resto de obra y materiales	0,91
		TOTAL PARTIDA	8,72
07.03	m2	FALSO TECHO REALIZADO CON PLACAS DESMONTABLES PERFORADAS ACÚSTIC Falso techo realizado con placas desmontables perforadas acústicas y aligeradas, con borde escalonado, a base de escayola y fibra de vidrio, con refuerzo acústico de lana de roca y papel aluminizado, tipo 60 E-24 SP, mod. Ranurada Fonoabsorbente, Decogips o similar, de dimensiones 600x600x21 mm, colocadas sobre entramado oculto de perfilera de h=38 mm Linetec 24 o similar, de chapa galvanizada y suela vista lacada, compuesto de primarios y secundarios, colgado del techo mediante tirantes de varilla roscada tipo M-4, con remate perimetral de ángulo metálico lacado, i/p.p. de cuelgues, mermas y roturas, s/NTE-RTP, instrucciones del fabricante y especificaciones del proyecto. Instalado.	
		Resto de obra y materiales	27,81
		TOTAL PARTIDA	27,81
07.04	m2	FALSO TECHO CONTÍNUO PLADUR N-13 CON AISLAMIENTO ACÚSTICO, FORMA Falso techo continuo Pladur N-13 con aislamiento acústico, formado por una estructura metálica de perfil de chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y 40 mm de ancho, y placa Pladur N-13, incluso parte proporcional de tornillería, pasta y cintas para juntas, anclajes y cuelgues. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. (Precio para medición > 100 m2).	
		Resto de obra y materiales	19,93
		TOTAL PARTIDA	19,93
07.05	m2	FALSO TECHO A BASE LAMAS ABIERTAS DE MADERA MACIZA DE CHOPO DE Falso techo a base lamas abiertas de madera maciza de chopo de 15 mm, tipo Hunter Douglas, modelo Luxalon de 70 mm de ancho de lama ó similar, con perfil soporte de acero galvanizado sendzimir preparado con troqueles para la adaptación de los clips, clips de acero fosfado anodizado, fijos o desmontables, suspendido mediante varilla galvanizada sendzimir M-6. Instalado.	
		Resto de obra y materiales	55,69
		TOTAL PARTIDA	55,69
07.06	ml.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABICA VERTICAL DE ESCAYOLA DE 20 MM. Suministro y colocación de tabica vertical de escayola de 20 mm. de espesor y de 45 cm. de altura en frente de armarios remate superior; incluso sujeciones con clavos Spit o puntos de escayola, según detalles de planos. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2. deduciendo huecos	
		Mano de obra	18,70
		Resto de obra y materiales	1,66
		TOTAL PARTIDA	20,37
07.07	m2.	ENFOSCADO RASPADO EN PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES CON MORTER Enfoscado raspado en paramentos verticales interiores con mortero 1:3 de cemento y arena, incluso p.p. de tela metálica en juntas de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2 se deducirán huecos mayores de 2,00 m2.	
		Mano de obra	8,56
		Maquinaria	0,04
		Resto de obra y materiales	1,36
		TOTAL PARTIDA	9,96

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.08	m2.	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y REVOCO DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA F Enfoscado sin maestrear y revoco de mortero de cemento y arena fina con adición de hidrófugo bajo mortero monocapa, disponiendo mallatex 10-B en el encuentro entre distintos materiales y mortero de enrase cuando sea necesario así como repaso general de las fabricas o estructuras de soporte, colocación y retirada de junquillos, limpieza de polvo residual y p.p. de medios auxiliares con empleo de andamiaje tubular homologado, según NTE/RPR-9 y 10. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2. NO SE DEDUCEN HUECOS EN COMPENSACIÓN DE JAMBAS DINTELES, VIERTAGUAS Y CUBREMUIROS..	
			Mano de obra 8,56
			Maquinaria..... 0,04
			Resto de obra y materiales 1,05
			TOTAL PARTIDA 9,65
07.09	m²	ENFOSCADO RASPADO EN PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES EN PAT Enfoscado raspado en paramentos horizontales o verticales en patinillos de instalaciones, con mortero 1:5 de cemento y arena.	
			Mano de obra 8,43
			Maquinaria..... 0,03
			Resto de obra y materiales 1,13
			TOTAL PARTIDA 9,59
07.10	m2.	REVESTIMIENTO PÉTREO SOBRE ENFOSCADO, CON MORTERO MONOCAPA CEMPR Revestimiento pétreo sobre enfoscado, con mortero monocapa Cempral R de CEMARKSA, color oscuro o similar a definir por la D.F., aplicado a llana o mecánicamente, regleado y acabado final "raspado", en espesor mínimo de 15 mm. y ejecución de despiece según planos, con junquillos de sección trapezoidal. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2. NO SE DEDUCEN HUECOS EN COMPENSACIÓN DE JAMBAS DINTELES, VIERTAGUAS Y CUBREMUIROS.	
			Resto de obra y materiales 23,18
			TOTAL PARTIDA 23,18

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.11	m2	<p>REVESTIMIENTO DE FACHADA REALIZADO CON PANELES DE HORMIGÓN ARQUI</p> <p>Revestimiento de fachada realizado con paneles de hormigón arquitectónico monocapa, tipo concasur o similar, premoldeados de hormigón armado, con dimensiones variables de 80 cm de espesor, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hormigón HA-35/B/10-IIIa. - Cemento gris CEM II / A-P 42.5 R. - Aridos de machaqueo 5/10. - Arena de montaña lavada y polvo de cantera. - Armadura formada por 2 mallazos (cara exterior e interior) electro-soldados de acero galvanizado corrugado B500S D=6, malla de 15x15 reforzados con varillas de acero galvanizado corrugado B500S D=6 entre cada 2 varillas longitudinales de cada malla. - Separadores de plástico - Encofrado de elastómero tipo Noé, para la cara vista, con acabado rugoso modelo Noeplast-568400 granit III. - Colorante mineral, tipo Bayern (colores negro, rojo y amarillo), para conseguir 3 tonos de grises (oscuro, medio y claro), no sobrepasando el porcentaje del 5% en equivalencia de peso (cemento/color). - 2 soportes inferiores tipo Halfen (placas angulares reforzadas con 2 ojales y dentado doble, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes superiores, tipo Halfen (placas dentadas y contraplaca, en cara inferior de forjado, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes de carga-elevación, tipo Halfen (casquillos roscados HD, empotrados en cabeza de panel), de acero galvanizado. - Aplicación, en taller, de hidrófugo de superficie, tipo Sika-Guard 70. - El transporte y la colocación será siempre en vertical (no acostados) y al aire libre (no plásticos). - Sellado final de todos sus bordes (exterior e interior, dejando cámara circular central vacía)- exterior con masilla de poliuretano de color negro, tipo Sikaflex Pro-2-HP.- interior con cordón de silicona neutra tipo Sikasil-N, ambos de 10 mm de profundidad, realizado por mano de obra especializada de la casa suministradora. - La colocación de los paneles, en sus diferentes formatos (de planta a planta, cubreforjados en ventanas y terrazas y pieza de coronación de albardilla) se instalarán por mano de obra especializada. - Se exige muestra previa de una pieza completa testigo y con la aprobación de la Dirección Facultativa. Perfectamente terminado, con prueba final de estanquidad certificada por organismo de control y colocado, según plano de detalles. 	
			Mano de obra 24,67
			Resto de obra y materiales 114,82
			TOTAL PARTIDA 139,49
07.12	m²	<p>TRATAMIENTO SUPERFICIAL EN CERRAMIENTO EXTERIOR APLICADO A PISTO</p> <p>Tratamiento superficial en cerramiento exterior aplicado a pistola de aire de alta presión de aislamiento térmico/acústico en fachada cerramiento exterior aplicado por proyección de poliuretano expansivo de 30a 40 mm, de espesor medio y densidad 35/40 Kg/m3, totalmente terminado.</p> <p>Se pondrá especial cuidado en su aplicación para evitar manchas del mismo por proyección al exterior u a los propios prefabricados por sus caras vistas.</p>	
			Mano de obra 2,18
			Resto de obra y materiales 8,15
			TOTAL PARTIDA 10,33

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.13	ml	<p>LAMA DE FACHADA REALIZADA CON PANELES DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO</p> <p>Lama de fachada realizada con paneles de hormigón arquitectónico monocapa, tipo concasur o similar, premoldeados de hormigón armado, de longitud variable y escuadría de 70x10 cm., con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hormigón HA-35/B/10-IIIa. - Cemento gris CEM II / A-P 42.5 R. - Aridos de machaqueo 5/10. - Arena de montaña lavada y polvo de cantera. - Armadura formada por 2 mallazos (cara exterior e interior) electro-soldados de acero galvanizado corrugado B500S D=6, malla de 15x15 reforzados con varillas de acero galvanizado corrugado B500S D=6 entre cada 2 varillas longitudinales de cada malla. - Separadores de plástico - Encofrado de elastómero tipo Noé, para la cara vista, con acabado rugoso modelo Noeplast-568400 granit III. - Colorante mineral, tipo Bayern (colores negro, rojo y amarillo), para conseguir 3 tonos de grises (oscuro, medio y claro), no sobrepasando el porcentaje del 5% en equivalencia de peso (cemento/color). - 2 soportes inferiores tipo Halfen (placas angulares reforzadas con 2 ojales y dentado doble, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes superiores, tipo Halfen (placas dentadas y contraplaca, en cara inferior de forjado, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes de carga-elevación, tipo Halfen (casquillos roscados HD, empotrados en cabeza de panel), de acero galvanizado. - Aplicación, en taller, de hidrófugo de superficie, tipo Sika-Guard 70. - El transporte y la colocación será siempre en vertical (no acostados) y al aire libre (no plásticos). - Sellado final de todos sus bordes (exterior e interior, dejando cámara circular central vacía)- exterior con masilla de poliuretano de color negro, tipo Sikaflex Pro-2-HP.- interior con cordón de silicona neutra tipo Sikasil-N, ambos de 10 mm de profundidad, realizado por mano de obra especializada de la casa suministradora. - La colocación de los paneles, en sus diferentes formatos (de planta a planta, cubreforjados en ventanas y terrazas y pieza de coronación de albardilla) se instalarán por mano de obra especializada. - Se exige muestra previa de una pieza completa testigo y con la aprobación de la Dirección Facultativa. Perfectamente terminado, con prueba final de estanquidad certificada por organismo de control y colocado, según plano de detalles. 	
			Mano de obra 24,67
			Resto de obra y materiales 80,60
			TOTAL PARTIDA 105,27

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.14	ml	<p>LAMA DE FACHADA REALIZADA CON PANELES DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO</p> <p>Lama de fachada realizada con paneles de hormigón arquitectónico monocapa, tipo concasur o similar, premoldeados de hormigón armado, de longitud variable y escuadría de 140x10 cm., con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hormigón HA-35/B/10-IIIa. - Cemento gris CEM II / A-P 42.5 R. - Aridos de machaqueo 5/10. - Arena de montaña lavada y polvo de cantera. - Armadura formada por 2 mallazos (cara exterior e interior) electro-soldados de acero galvanizado corrugado B500S D=6, malla de 15x15 reforzados con varillas de acero galvanizado corrugado B500S D=6 entre cada 2 varillas longitudinales de cada malla. - Separadores de plástico - Encofrado de elastómero tipo Noé, para la cara vista, con acabado rugoso modelo Noeplast-568400 granit III. - Colorante mineral, tipo Bayern (colores negro, rojo y marillo), para conseguir 3 tonos de grises (oscuro, medio y claro), no sobrepasando el porcentaje del 5% en equivalencia de peso (cemento/color). - 2 soportes inferiores tipo Halfen (placas angulares reforzadas con 2 ojales y dentado doble, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes superiores, tipo Halfen (placas dentadas y contraplaca, en cara inferior de forjado, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes de carga-elevación, tipo Halfen (casquillos roscados HD, empotrados en cabeza de panel), de acero galvanizado. - Aplicación, en taller, de hidrófugo de superficie, tipo Sika-Guard 70. - El transporte y la colocación será siempre en vertical (no acostados) y al aire libre (no plásticos). - Sellado final de todos sus bordes (exterior e interior, dejando cámara circular central vacía)- exterior con masilla de poliuretano de color negro, tipo Sikaflex Pro-2-HP.- interior con cordón de silicona neutra tipo Sikasil-N, ambos de 10 mm de profundidad, realizado por mano de obra especializada de la casa suministradora. - La colocación de los paneles, en sus diferentes formatos (de planta a planta, cubreforjados en ventanas y terrazas y pieza de coronación de albardilla) se instalarán por mano de obra especializada. - Se exige muestra previa de una pieza completa testigo y con la aprobación de la Dirección Facultativa. Perfectamente terminado, con prueba final de estanquidad certificada por organismo de control y colocado, según plano de detalles. 	
			Mano de obra 24,67
			Resto de obra y materiales 160,45
			TOTAL PARTIDA 185,12
07.15	ml	LAMA FACHADA PANEL PREMOLDEADO DE 170X10	
			Mano de obra 24,67
			Resto de obra y materiales 194,68
			TOTAL PARTIDA 219,35
07.16	m	<p>TAPETA DE ALUCOBOND ANODIZADO MATE.</p> <p>tapeta de remate y cerramiento entre paramentos verticales exteriores de hormigón arquitectónico y trasdosado pladur metal (fijación oculta, sistema encolado o física s/material) realizado con panel de aluminio anodizado de 4 mm de espesor, Alucobond o similar, tipos lisos a elegir , fijados mediante adhesivo Sikatack Panel, totalmente acabado y colocado.</p>	
			Mano de obra 10,89
			Resto de obra y materiales 46,97
			TOTAL PARTIDA 57,87

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.17	m ²	Trasdosado Fermacell 3WS01, 62,5/50 (12,5+50 mm) c/lana mineral Trasdosado autoportante 3WS01, Fermacell o similar, de espesor total 62,5 mm, formado por una placa de fibra-yeso (yeso + fibra de celulosa) de 12,5 mm de espesor atornillada a una estructura compuesta de perfiles UW y CW de Protektor en acero galvanizado de 50x0,6 mm, con tornillos Fermacell 3,9x30 mm cada 200 mm, resistencia térmica interna 1,28 m ² K/W, altura máxima de este sistema de 8 m, peso por unidad de superficie 20 kg/m ² . Valores por unidad de placa de 12,5 mm Fermacell según homologación Técnica Europea ETA-03/0050: capacidad de carga de 50 kg por taco, alta resistencia frente a cargas e impactos mecánicos, densidad del panel: 1150 ± 50 kg/m ³ , factor de resistencia a la difusión del vapor de agua μ: 13, conductividad térmica 0,32 W/mK, calor específico c: 1,1 kJ/kgK, dureza Brinnell 30 N/mm ² , Variación de espesor tras 24 h de inmersión en agua < 2%, reacción al fuego A2, incluso aislamiento con lana mineral de 40 mm de espesor, tratamiento de juntas. Instalado.	
		Resto de obra y materiales	25,62
		TOTAL PARTIDA	25,62

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS.			
08.01	m ²	PAVIMENTO DE GRANITO ARTIFICIAL DE 40X40 CM GRANO FINO, COLOR OS Pavimento de granito artificial de 40x40 cm grano fino, clase 1, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1, color oscuro a definir por la D.F. (un color en escaleras y otro para el resto), recibido con mortero de cemento cola, incluso atezado de hormigón aligerado de 15 cm de espesor acabado con refile de mortero de cemento y arena 1:4, Aislamiento acúst ruidos impacto Teksilen 5 mm, formación de maestras, p.p. de rodapié de mármol negro sudáfrica de 7x2 cm, rejuntado con mortero preparado flexible, pulido mecánico y abriglantado.	
		Mano de obra	23,28
		Maquinaria.....	0,75
		Resto de obra y materiales	29,52
		TOTAL PARTIDA	53,55
08.02	m ²	PAVIMENTO EN ESCALERAS Y RELLANOS, DE GRANITO ARTIFICIAL DE 33X33 Pavimento en escaleras y rellanos, de granito artificial de 33x33 cm grano medio, clase 3, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1 colores claros, recibido con mortero de cemento cola, incluso atezado de hormigón aligerado de 7 cm de espesor acabado con refile de mortero de cemento y arena 1:4, Aislamiento acúst ruidos impacto Teksilen 5 mm, ejecución de maestras, parte proporcional de rodapié de mármol crema marfil de 7 x 2 cm y quicialera del mismo mármol de 23 cm de ancho en puertas de entrada a vivienda, rejuntado con mortero preparado flexible, pulido mecánico y abriglantado.	
		Mano de obra	24,57
		Maquinaria.....	0,61
		Resto de obra y materiales	33,06
		TOTAL PARTIDA	58,22
08.03	m	PELDAÑO DE GRANITO ARTIFICIAL DE DOS PIEZAS GRANO FINO, COLOR A Peldaño de granito artificial de dos piezas grano fino, clase 3, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1 color a definir pr la D.F., recibido con mortero de cemento cola, incluso peldañeado previo con hormigón aligerado, zanquín del mismo material, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	
		Mano de obra	32,69
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales	27,22
		TOTAL PARTIDA	60,01
08.04	m ²	SOLADO DE GRANITO NATURAL DE 2 CM. EN CABINA DE ASCENSORES, CLAS Solado de granito natural de 2 cm. en cabina de ascensores, clase A gran formato, entonación esmerada con replanteo especial según proyecto, enlechado, pulido, abriglantado y limpieza, así como sellado de juntas con Sikaflex-11FC, según NTE-RSP-14.	
		Mano de obra	13,84
		Resto de obra y materiales	73,89
		TOTAL PARTIDA	87,75
08.05	m ²	PAVIMENTO DE GRES PORCELÁNICO SATINADO, PORCELANATTO O SIMILAR,C Pavimento de gres porcelánico satinado, (absorción de agua E <=0,5%), según UNE-EN-14411, clase 2, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1, Porcelanatto o similar,color a definir por la D.F., de 40x40 cm, recibido con mortero de cemento cola, incluso atezado de hormigón aligerado de 15 cm de espesor acabado con refile de mortero de cemento y arena 1:4, Aislamiento acúst ruidos impacto Teksilen 5 mm, p.p. de rodapié del mismo material, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra	24,91
		Maquinaria.....	0,30
		Resto de obra y materiales	36,31
		TOTAL PARTIDA	61,53
08.06	m ²	PAVIMENTO REALIZADO CON TABLEROS DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM DE ES Pavimento realizado con tableros de alta densidad de 13 mm de espesor, (sistema atornillado) Prodema PRF o similar, fijados mediante tornillos de cabeza circular sobre rastreles de madera de riga de 70x30 mm Instalado, incluso p.p. pieza de madera maciza de remate perimetral para evitar visión lateral de los rastreles .	
		Resto de obra y materiales	96,03
		TOTAL PARTIDA	96,03

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

<u>CÓDIGO</u>	<u>UD</u>	<u>RESUMEN</u>		<u>PRECIO</u>
08.07	m	QUICIALERA DE GRANITO NATURAL PULIDA COLOR DEFINIR POR D.F., INCL Quicialera de granito natural pulida color definir por D.F., incluso ajuste, colocación con mortero arena-cemento, completamente terminada. (Dimensiones 0.25 m.).		
			Mano de obra	3,45
			Resto de obra y materiales	31,08
			TOTAL PARTIDA	34,54
08.08	m	Rodapié mármol pulido negro sudáfrica 7cm Rodapié de mármol pulido negro sudáfrica de 7 cm de altura, con canto pulido, recibido con mortero de cemento cola, incluso nivelado, re-juntado con mortero preparado flexible y limpieza. s/ NTE RSR-23.		
			Mano de obra	1,99
			Resto de obra y materiales	9,56
			TOTAL PARTIDA	11,57

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 CHAPADOS Y ALICATADOS.			
09.01	ml.	ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO ULMA, COLOR A DEFINIR POR LA D.F Albardilla de hormigón polímero Ulma, color a definir por la D.F. en coronación de muros, en forma de "U" de 23 cms. de ancho libre, recibida con mortero de cemento cola, incluso preparación del soporte con revestimiento elástico impermeable, Nitocote 190 o similar, p.p. replanteo, cortes, rejuntado y limpieza.	
			Mano de obra 13,82
			Resto de obra y materiales 16,77
		TOTAL PARTIDA	30,60
09.02	m2.	REVESTIMIENTO CON PLAQUETAS DE AZULEJO ESMALTADO 20X20 CM PRECORTE Revestimiento con plaquetas de azulejo de 20x20 cm, con precorte de 5x20 cm esmaltados twinn tecnos de Porcelanosa ó similar, color a definir por la D.F., colocados con mortero de cemento cola, incluso p.p. de ingletes, rejuntado con pasta de cemento blanco o color, y limpieza. Se descontarán todos los huecos.	
			Mano de obra 10,65
			Resto de obra y materiales 29,15
		TOTAL PARTIDA	39,80
09.03	m2.	REVESTIMIENTO DE GRES PORCELÁNICO SATINADO, PORCELANATTO O SIMILAR,C Revestimiento en arranque del alicatado y continuación del pavimento con plaquetas de pavimento de gres porcelánico satinado, (absorción de agua E <=0,5%), según UNE-EN-14411, clase 2, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1, Porcelanatto o similar,color a definir por la D.F., de 40x40 cm,, colocados con mortero de cemento cola, incluso p.p. de ingletes, rejuntado con pasta de cemento blanco o color, y limpieza. Se descontarán todos los huecos.	
			Mano de obra 10,65
			Resto de obra y materiales 29,15
		TOTAL PARTIDA	39,80
09.04	m2.	ALICATADO CON AZULEJOS CERÁMICOS BLANCOS, DE 15X15 CM RECIBIDOS Alicatado con azulejos cerámicos blancos, de 15x15 cm recibidos con mortero de cemento cola, con aditivo látex tipo Cebond LX o similar, incluso enfoscado maestreado rascado, p.p. de ingletes, cortes, rejuntado y limpieza, s/NTE RPA-4.	
			Mano de obra 10,56
			Resto de obra y materiales 27,72
		TOTAL PARTIDA	38,27
09.05	m²	REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES (FIJACIÓN OCUL Revestimiento de paramentos verticales interiores (fijación oculta, sistema encolado) realizado con panel de DM hidrófugo de 19 mm de espesor, rechapado en roble, incluso cantos perimetrales, tipos lisos a elegir por la D.F., fijados mediante adhesivo Sikatack Panel sobre rastrelado de madera de riga imprimada de 70x30 mm, totalmente acabado y colocado.	
			Resto de obra y materiales 40,60
		TOTAL PARTIDA	40,60
09.06	MI.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORREA DE MADERA LAMINADA, DE 20X10 Suministro y Colocación de correa de madera laminada, de 20x10 cm, incluso nivelación y colocación de los elementos de anclaje y refuerzo, en madera laminada Picea abis sueco, acabado en madera obtenido mediante regrueso-cepillo de alta velocidad, con canto vivo inexistente, incluso tratamiento de la madera lasurada Armacide Arvon 200 D18/8, protección insecticida, fungicida e hidrófugo, incluso cables de acero inox de 6 mm de diámetro con su disposición según planos de detalle, colocados transversalmente, p.p.de tensores y accesorios, medios auxiliares y plataformas de elevación de personal.	
			Mano de obra 11,88
			Resto de obra y materiales 33,00
		TOTAL PARTIDA	44,74

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 CARPINTERIA DE MADERA.			
10.01	ud	CABINA PREFABRICADA SANITARIA PARA ZONAS HÚMEDAS, INAREQUIP-13/E Cabina prefabricada sanitaria para zonas húmedas, Inarequip-13/E o similar, de altura 1850 + 150 mm de pies regulables de acero inoxidable Aisi 316L, con puerta de paso 600-900 mm (paso estándar o para discapacitados), constituida por 1.- frente y divisiones: compuestos por paneles compactos fenólicos Trespa de 13 mm de espesor, en color a definir por la D.F., fabricados a base de resinas termoendurecibles reforzadas con fibras de celulosa a alta temperatura y presión (norma europea EN 438-2/91), altamente resistentes al rayado, desgaste, humedad y sustancias químicas, 2.- perfilería: en acero inoxidable Aisi 316 L formada por perfil estabilizador superior de D=40 mm y perfiles "U" de 30x13x30 mm para fijación a paredes y absorción de posibles irregularidades, 3.- herrajes: de acero inoxidable Aisi 316 L, compuestos por juego de pomos, condena con indicador de libre/ocupado y apertura de emergencia desde el exterior y 3 pernios helicoidales y 4.- pies regulables en altura de D=20 mm con roseta taladrada para fijación oculta al suelo y embellecedor en acero inoxidable AISI 316L. Instalada.	
			Resto de obra y materiales 558,16
			TOTAL PARTIDA 558,15
10.02	ud.	PUERTA DE ENTRADA A BAÑOS DISCAPACITADOS PREFABRICADA EN DM HIDRÓ Puerta de entrada a baños minusválidos con apertura hacia el exterior prefabricada en DM hidrófugo de 45 mm rechapada en roble y con rebajes en la hoja de acuerdo a los planos de detalle de memoria de carpintería, formada por hoja de 203x90x3,5 cm, compuesta de bastidor perimetral en madera de pino, paramentos de tablero rechapados en roble incluso p.p. de rebajes, cerco de 5,5x13 cm y tapajuntas de 4,5 x 1,5 cm, ambos en madera de roble, incluso herrajes de colgar, de seguridad y muelle hidráulico cierrapuerta, colocada. Totalmente incluso barnizado del conjunto por ambas caras.(herrajes Herrarki serie Zc 200 Plus Inox)	
			Mano de obra 23,71
			Resto de obra y materiales 442,92
			TOTAL PARTIDA 466,68
10.03	UD	PUERTA DE ENTRADA A OFICINAS, UNA HOJA PREFABRICADA EN DM HIDROFUGO DE 45 Puerta de entrada a oficinas, prefabricada en DM hidrofugo de 45 mm., rechapada en roble y con rebajes en la hoja para colocarla a cara exterior de marco, formada por hoja de 203x82.5 y 4.5 cm compuesta de bastido perimetral en madera de pino, paramentos de tablero rechapados en roble, incluso p.p. de rebajes, cerco de 5.5 cm. x 12 cm., topeta de 10 cm. en parte superior, ambos en madera de roble, premarco, incluso, herrajes de colgar y seguridad, colocada con p.p. de barnizado del conjunto por ambas caras.	
			Mano de obra 23,71
			Resto de obra y materiales 400,49
			TOTAL PARTIDA 424,25
10.04	UD	PUERTA DE ENTRADA A OFICINAS, PREFABRICADA EN DM HIDROFUGO DE 45 Puerta de entrada a oficinas tipo P05 de medidas totales 1.09x2.73m, prefabricada en DM hidrofugo de 45 mm., rechapada en roble y con rebajes en la hoja para colocarla a cara exterior de marco, formada por hoja de 203x82.5 y 4.5 cm compuesta de bastido perimetral en madera de pino, paramentos de tablero rechapados en roble, incluso p.p. de rebajes, cerco de 5.5 cm. x 12 cm., fijo superior de vidrio de 6 mm, de 89x48 cm, tapeta de 10 cm. en parte superior, ambos en madera de roble, premarco, incluso, herrajes de colgar y seguridad, muelle hidraulico cierrapuertas, colocada con p.p. de barnizado del conjunto por ambas caras.	
			Mano de obra 23,71
			Resto de obra y materiales 493,78
			TOTAL PARTIDA 517,54

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.05	UD	REGISTRO DE PATINILLOS DE INSTALACIONES (2.10X0.80) FORMADO POR P Rgistro de patinillos de instalaciones (2.10x0.80) formado por puerta cortafuego RF-60 recibido en la fabrica de bloque, hoja abatible Andreu Barbera, de acero galvanizado y nueclo interior de andamiento, con imprimación de fondo, 3 bisagras de acero galvanizado, co muelles regulables, cerradura con cilindro encastrado, manecillas y escudos ignifugos con alma metalica, rechapados en roble, barnizado en cara exterior y terminada en esmalte en canto y lado interior hacia patinillo completamente colocada, incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	
		Mano de obra	32,66
		Resto de obra y materiales	337,64
		TOTAL PARTIDA	370,30
10.06	UD	REGISTRO DE PATINILLOS DE INSTALACIONES (2.10X1.00) FORMADO POR Registro de patinillos de instalaciones (2.10x1.00) formado por puerta cortafuego RF-60 recibido en la fabrica de bloque, hoja abatible Andreu Barbera, de acero galvanizado y nueclo interior de andamiento, con imprimación de fondo, 3 bisagras de acero galvanizado, co muelles regulables, cerradura con cilindro encastrado, manecillas y escudos ignifugos con alma metalica, rechapados en roble, barnizado en cara exterior y terminada en esmalte en canto y lado interior hacia patinillo completamente colocada, incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	
		Mano de obra	32,66
		Resto de obra y materiales	356,60
		TOTAL PARTIDA	389,25
10.07	UD	REGISTRO DE PATINILLOS DE INSTALACIONES (2.10X1.80) FORMADO POR Registro de patinillos de instalaciones (2.10x1.80) formado por puerta cortafuego RF-60 recibido en la fabrica de bloque, hoja abatible Andreu Barbera, de acero galvanizado y nueclo interior de andamiento, con imprimación de fondo, 3 bisagras de acero galvanizado, co muelles regulables, cerradura con cilindro encastrado, manecillas y escudos ignifugos con alma metalica, rechapados en roble, barnizado en cara exterior y terminada en esmalte en canto y lado interior hacia patinillo completamente colocada, incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	
		Mano de obra	54,43
		Resto de obra y materiales	587,65
		TOTAL PARTIDA	642,07

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 CARPINTERIA METALICA-CERRAJERIA.			
11.01	ud	<p>Pta. met. cortaf 2 H, EI2 60 C5, med. nominal 1700x2050 mm, prel Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de dos hojas abatibles, mod. Turia de Andreu o similar con ojo de buey, de medida nominal 1700x2050 mm y 63 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada,, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivela resistente al fuego de nylon negro en una cara y barra antipánico en la otra, selector de cierre, cierra puertas con mecanismo de cierre automático de cremona interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	<p>Mano de obra 39,79 Resto de obra y materiales 523,77 TOTAL PARTIDA 563,55</p>
11.02	ud	<p>Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 45 C5, med. nominal 1000x2050 Puerta metálica cortafuegos EI2 45 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), mod. Volta de Andreu o similar, con ojo de buey, de medida nominal 1000x2050 mm y 63 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos, muelle cierra puertas, y manivela resistente al fuego de nylon negro por una cara y barra antipánico por la otra, incluso ajuste y colocación, lacada en blanco con pintura epoxi, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	<p>Mano de obra 29,85 Resto de obra y materiales 208,18 TOTAL PARTIDA 238,02</p>
11.03	ud	<p>Pta. met. cortaf 2 H, EI2 60 C5, med. nominal 750x2050 mm, pane Puerta metálica cortafuegos EI2 45 C5, de dos hojas abatibles, mod. Sigma de Andreu o similar, de medida nominal 750x2050 mm y 69 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, revestidas con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica rechapados en roble de 2 mm de espesor, adheridos a las chapas metálicas con adhesivos especiales y mediante perfilera perimetral de acero galvanizado, lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, según carta de colores y acabados del fabricante, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor (bisagras y marco lacados RAL a elegir por D.F.), con burlete de goma incorporado, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego mod. Tesa Sena, en acero inoxidable, con mecanismo de cierre automático de cremona interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	<p>Mano de obra 39,79 Resto de obra y materiales 585,01 TOTAL PARTIDA 624,79</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.04	ud	<p>Pta. met. cortaf 2 H, EI2 45 C5, med. nominal 1000x2050 mm.</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 45 C5, de dos hojas abatibles, mod. Sigma de Andreu o similar, de medida nominal 1000x2050 mm y 69 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, según carta de colores y acabados del fabricante, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor (bisagras y marco lacados RAL a elegir por D.F.), con burlete de goma incorporado, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego mod. Tesa Sena, en acero inoxidable, con mecanismo de cierre automático de cremona interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	
			Mano de obra 39,79
			Resto de obra y materiales 493,97
			TOTAL PARTIDA 533,75
11.05	ud	<p>Pta. met. cortaf 2 H, EI2 45 C5, med. nominal 1000x2050 mm.</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 45 C5, de dos hojas abatibles, mod. Sigma de Andreu o similar, de medida nominal 1800x2050 mm y 69 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, según carta de colores y acabados del fabricante, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor (bisagras y marco lacados RAL a elegir por D.F.), con burlete de goma incorporado, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego mod. Tesa Sena, en acero inoxidable, con mecanismo de cierre automático de cremona interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	
			Mano de obra 39,79
			Resto de obra y materiales 767,92
			TOTAL PARTIDA 807,70
11.06	ud	<p>Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 900x2050 m</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), con tratamiento de protección antifinger (antihuellas), mod. Volta de Andreu o similar, de medida nominal 900x2050 mm y 63 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego de nylon negro, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	
			Mano de obra 29,85
			Resto de obra y materiales 202,10
			TOTAL PARTIDA 231,94

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.07	ud	<p>Pta. met. cortaf 2 H, EI2 60 C5, med. nominal 1200x2050 mm,</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de dos hojas abatibles, mod. Sigma de Andreu o similar, de medida nominal 1200x2050 mm y 69 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, según carta de colores y acabados del fabricante, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor (bisagras y marco lacados RAL a elegir por D.F.), con burlete de goma incorporado, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego mod. Tesa Sena, en acero inoxidable, con mecanismo de cierre automático de cremón interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	<p>Mano de obra 39,79</p> <p>Resto de obra y materiales 617,35</p> <p>TOTAL PARTIDA 657,13</p>
11.08	ud	<p>PUERTA METÁLICA DE ENTRADA A VIVIENDA DE DIMENSIONES DE LUZ 900x2100</p> <p>Puerta metálica de entrada a vivienda de dimensiones de luz 900x2100 mm, Andreu Barbera Compact o similar, constituida por: 2 hojas y un fijo acristalado superior vidrio securit 10 mm, construida con doble chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor con embutición a 2 caras y relleno de poliuretano inyectado a alta presión, tres bisagras con ajuste en 3 ejes, dos bulones antipalanca, herrajes latonados (pomo, tirador, escudo y manivela), cerradura de seguridad de 1 punto y marco en forma de U de 80 mm con burlete de goma, ajuste y colocación. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	<p>Mano de obra 28,96</p> <p>Resto de obra y materiales 410,71</p> <p>TOTAL PARTIDA 439,66</p>
11.09	ud	<p>PUERTA METÁLICA DE ENTRADA A VIVIENDA DE DIMENSIONES DE LUZ 900X</p> <p>Puerta metálica de entrada a vivienda de dimensiones de luz 900x2800 mm, Andreu Barbera Compact o similar, constituida por: 1 hoja y un fijo acristalado superior vidrio securit 10 mm, construida con doble chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor con embutición a 2 caras y relleno de poliuretano inyectado a alta presión, tres bisagras con ajuste en 3 ejes, dos bulones antipalanca, herrajes latonados (pomo, tirador, escudo y manivela), cerradura de seguridad de 1 punto y marco en forma de U de 80 mm con burlete de goma, ajuste y colocación. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	<p>Mano de obra 28,96</p> <p>Resto de obra y materiales 259,71</p> <p>TOTAL PARTIDA 288,66</p>
11.10	ud	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMBOCADURA DE ASCENSOR EN CHAPA PLEGA</p> <p>Suministro y colocación de embocadura de ascensor en chapa plegada de acero inoxidable de 60cm de ancho (desarrollo) y 2,10+1.00+2,10 m de desarrollo y 2mm de espesor, en jambas y dinteles de huecos de puertas de ascensores. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ud.</p>	<p>Mano de obra 222,06</p> <p>Resto de obra y materiales 77,80</p> <p>TOTAL PARTIDA 299,85</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.11	ml.	BARANDILLA DE ACERO, DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE MEMORIA DE CAR Barandilla de acero, de acuerdo con los planos de memoria de carpintería, anclada a los paramentos verticales u horizontales con tornillería vista de acero inox. ó soldadura, s/casos, formada por candeleros de perfil "T" de acero de 40x40x4 mm, pasamanos del mismo perfil anterior y 3 cables de acero inoxidable de 8 mm de diámetro horizontales para evitar caídas laterales, fijo de vidrio de seguridad stadip 5+5 en paños de 55 cm de altura, viselado por sus 4 caras, Chapa de acero de 1.5 mm con un desarrollo de 50 cm como remate del forjado y para recibir el vidrio inferior, incluso p.p. de tensores y piezas especiales para su ejecución, incluso imprimación y pintura de terminación Oxirón o similar, totalmente terminada e instalada.	
			Mano de obra 97,60
			Maquinaria 0,03
			Resto de obra y materiales 85,89
		TOTAL PARTIDA	183,03
11.12	m	BARANDILLA DE ACERO INOX AISI 316L , DE ACUERDO CON LOS PLANOS D Barandilla de acero inox Aisi 316L , de acuerdo con los planos de memoria de carpintería, anclada a los paramentos verticales u horizontales con tornillería vista de acero inox, formada por candeleros dobles de pletina de 80x8, pasamanos de tubo de 8 cm de diámetro y 6 cables de acero inoxidable de 8 mm de diámetro horizontales para evitar caídas laterales, incluso p.p. de tensores y piezas especiales para su ejecución, totalmente terminada e instalada.	
			Mano de obra 97,60
			Maquinaria 0,03
			Resto de obra y materiales 62,98
		TOTAL PARTIDA	160,13
11.13	ml	BARANDILLA REALIZADA CON 7 CABLES DE ACERO INOXIDABLE DE 8 MM DE Barandilla realizada con 7 cables de acero inoxidable de 8 mm de diámetro horizontales para evitar caídas, anclados a los paramentos verticales mediante tornillería de acero inox, métrica 12 mm, incluso p.p. de tensores y piezas especiales para su ejecución, totalmente terminada e instalada.	
			Mano de obra 42,79
			Resto de obra y materiales 17,22
		TOTAL PARTIDA	59,73
11.14	ud	ESCALERA REALIZADA A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA FORMADA POR: ZA escalera realizada a base de estructura metálica formada por: zancas realizadas con perfiles UPN-200 con las alas hacia afuera, recibidas a los forjados mediante cordón de soldadura continuo en las placas de anclaje, chapa de acero cortén de 20 mm de espesor en el descansillo intermedio a modo de tirante, recibida mediante tornillería vista de acero inox métrica 16mm y soldadura a las zancas, peldaño realizado mediante chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor soldada a las zancas, preparadas para recibir peldaño de madera de bita cola barnizado de 4.5 cm de espesor, recibidos mediante tornillería de acero inox oculta. totalmente imprimada, lista para pintar y funcionando.	
			Mano de obra 347,30
			Resto de obra y materiales 1.751,85
		TOTAL PARTIDA	2.097,79
11.15	m ²	REJILLA DE VENTILACIÓN FORMADA POR MARCO DE PERFIL LAMINADO 40X2 Rejilla de ventilación formada por marco de perfil laminado 40x20x1,5 mm y lamas plegadas de chapa lisa de 1,5 mm de espesor, incluso pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación. TIPO V-20	
			Mano de obra 83,45
			Maquinaria 0,03
			Resto de obra y materiales 41,18
		TOTAL PARTIDA	124,48
11.16	ml	DINTEL COLGADO A BASE DE UPN 120 DE ACERO A42B LAMINADO EN CALIE	
			Mano de obra 22,29
			Resto de obra y materiales 52,59
		TOTAL PARTIDA	74,31

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.17	ml	DINTEL COLGADO A BASE DE UPN 260 DE ACERO A42B LAMINADO EN CALIE	
		Mano de obra	24,07
		Resto de obra y materiales	70,40
		TOTAL PARTIDA	93,90
11.18	m	BARANDILLA DE ACERO, ANCLADA A LOS PARAMENTOS VERTICALES U HORIZ Perfil de borde forjado como soporte para cristal formado por perfil armado de dos llantas de 200x10 mm. verticales y cuadrado macizo de 15 mm. en parte inferior y llanta de 80x10 en parte superior incluso cristal fijo de vidrio seguridad stadip 5 mm. en paños de 75 cm. con parte proporcional de imprimación y terminación con oxiron o similar, completamente terminado.	
		Mano de obra	127,03
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales	127,32
		TOTAL PARTIDA	253,77
11.19	m ²	BARANDILLA DE ACERO, ANCLADA A LATERALES LOSAS DE ESCALERA, CON Cerramiento vertical de celosía metálica fija tipo TRAMEX pletina 30x2 - pletina 10x2, sustentado por armazón de perfil PHC 40x3 y fijados a borde zanca y/o forjados, incluso p.p. pasamanos fijados a la unidad en zancas a 900 mm. de altura en perfil PHC 48.6 x 3 mm., incluye suministro, montaje, p.p. de elementos especiales, imprimación y pintura terminación oxiron o similar, totalmente terminada e instalada.	
		Mano de obra	126,20
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales	102,90
		TOTAL PARTIDA	228,50
11.20	m	BARANDILLA DE ACERO ANCLADO VERTICAL Y HORIZONTALMENTE A LOSA DE Barandilla de acero anclado vertical y horizontalmente a losa de escalera con tornillería vista de acero inoxidable a soldadura, formada por candelero de cuadrado galvanizado de tablero de DM. de 19 mm. acabado en formica color a definir por ambas caras, pasamanos de madera de vitakola al ancho de barandilla, incluso hormigonado de paso para la correcta colocación de barandilla donde posteriormente se anclara, con p.p. de protección en imprimación y pintura oxiron o similar y barniz en pasamanos, totalmente terminado e instalado.	
		Mano de obra	223,01
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales	113,55
		TOTAL PARTIDA	335,91
11.21	m	BARANDILLA EN TRAMOS RECTOS O INCLINADOS FORMADO POR PIES DERECH Barandilla en tramos rectos o inclinados formado por pies derechos de perfil T 60 recibidos a forjado o placa de anclaje con tornillería de acero inoxidable vista en estructuras de hormigón, pasamanos superior en perfil T 60, barandales intermedios formados por 3 cables de acero inoxidable de 6 mm. de diámetro, con terminales y tensores prensados de forma mecánica de acero inoxidable con p.p. de imprimación sintética antioxidante y acabado en oxiron o similar, completamente terminado.	
		Mano de obra	188,59
		Maquinaria.....	0,03
		Resto de obra y materiales	46,98
		TOTAL PARTIDA	234,93
11.22	ml	BARANDILLA REALIZADA CON 2 CABLES DE ACERO INOXIDABLE DE 8 MM DE Barandilla realizada con 2 cables de acero inoxidable de 8 mm de diámetro horizontales para evitar caídas, anclados a los paramentos verticales mediante tornillería de acero inox, métrica 12 mm, incluso p.p. de tensores y piezas especiales para su ejecución, totalmente terminada e instalada.	
		Mano de obra	8,91
		Resto de obra y materiales	4,48
		TOTAL PARTIDA	13,35

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 12 CARPINTERIA DE ALUMINIO.

12.02 **ud. Ventana TIPO V01: 4.00X1.70 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo+1 Hoja oscilobatiente)**
 VENTANA TIPO V01: 4.00x1.70 m, (2 HOJAS ABATIBLES + 1 FIJO + 1 HOJA OSCIOBATIENTE, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.

Mano de obra	148,04
Resto de obra y materiales	1.842,03
TOTAL PARTIDA	1.990,04

12.03 **ud. Ventana TIPO V02: 2.30X1.70 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo)**
 VENTANA TIPO V02: 2.30x1,70 m, (2 HOJAS ABATIBLES+1FIJO, VIDRIOCLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.

Mano de obra	85,13
Resto de obra y materiales	1.056,66
TOTAL PARTIDA	1.141,75

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.04	ud.	<p>Ventana TIPO V03: 5.60X1.70 M, (2 Hojas Abatibles+2 fijos+2 Hojas oscilobatientes) VENTANA TIPO V03: 5.60x1.70 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 OSCIOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con líquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 207,26
			Resto de obra y materiales 2.584,47
			TOTAL PARTIDA 2.791,67
12.05	ud.	<p>Ventana TIPO V04:4.25X1.70 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo+2 Hojas oscilobatientes) VENTANA TIPO V04:4.25x1.70 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 HOJAS OSCIOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con líquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 157,18
			Resto de obra y materiales 1.961,54
			TOTAL PARTIDA 2.118,69

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.06	ud.	<p>Ventana TIPO V05: 4.00X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo+1 Hoja oscilobatiente) VENTANA TIPO V05: 4.00x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+1 FIJO+1 HOJA OSCILOBATIENTE, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 130,63
			Resto de obra y materiales 1.628,78
			TOTAL PARTIDA 1.759,37
12.07	ud.	<p>Ventana TIPO V06: 2.30X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo) VENTANA TIPO V06: 2.30x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES + 1 FIJO, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 75,11
			Resto de obra y materiales 936,12
			TOTAL PARTIDA 1.011,20

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.08	ud.	<p>Ventana TIPO V07:5.60X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+2 fijos+2 Hojas oscilobatientes) VENTANA TIPO V07:5.60x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 HOJAS OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 182,87
			Resto de obra y materiales 2.280,38
			TOTAL PARTIDA 2.463,20
12.09	ud.	<p>Ventana TIPO V08:4.25X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo+2 Hojas oscilobatientes) VENTANA TIPO V08:4.25x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+ 1 FIJO+ 2 HOJAS OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 138,68
			Resto de obra y materiales 1.730,75
			TOTAL PARTIDA 1.869,38

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.10	ud.	<p>Ventana TIPO V09: 7.44X1.50 M, (1 Hoja Abatible+3 fijos+ 2 Hojas oscilobatientes) VENTANA TIPO V09: 7.44x1.50 m, (1 HOJA ABATIBLE+3 FIJOS+2 HOJAS OSCIOBATIENTES, VIDRIOCLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 242,96
			Resto de obra y materiales 3.038,37
			TOTAL PARTIDA 3.281,27
12.11	ud.	<p>Ventana TIPO V10: 5.60X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+2 fijos+2 Hojas oscilobatientes) VENTANA TIPO V10: 5.60x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 HOJAS OSCIOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 182,87
			Resto de obra y materiales 2.289,74
			TOTAL PARTIDA 2.472,56

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.12	ud.	<p>Ventana TIPO V11: 5.60X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+2 fijos+2 Hojas oscilobatientes)</p> <p>VENTANA TIPO V11: 5.60x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 HOJAS OSCIOLOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	<p>Mano de obra 182,87</p> <p>Resto de obra y materiales 2.276,69</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA 2.459,51</p>
12.13	ud.	<p>Ventana TIPO V12: 2.74X1.50 M, (1 Hoja Abatible+1 fijo+1 Hoja oscilobatientes)</p> <p>VENTANA TIPO V12: 2.74x1.50 m, (1 HOJA ABATIBLE+1 FIJO+1 HOJA OSCIOLOBATIENTE, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	<p>Mano de obra 89,48</p> <p>Resto de obra y materiales 1.113,13</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA 1.202,58</p>
12.14	ud.	<p>Ventana TIPO V13: 5.60X1.50 M, (Rejilla de Ventilación)</p> <p>REJILLA DE VENTILACIÓN TIPO V13: 0.70x3.00 m, Celosía de lamas fijas de aluminio lacado, tipo Phalsol o similar, con lamas de 84 mm de alto y 16 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado color plomo mate, suspendidas por soportes con o sin inclinación, montados sobre perfiles de aluminio. Totalmente instalada, incluso ayudas de albañilería, medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	<p>Mano de obra 45,72</p> <p>Resto de obra y materiales 135,14</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA 180,84</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.15	ud.	<p>Ventana TIPO V14: 3.50X0.60 M, (1 Hoja Proyectante de Eje Horizontal) VENTANA TIPO V14: 3.50x0.60 m, (1 HOJA PROYECTANTE DE EJE HORIZONTAL), VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SI-KAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 45,72
			Resto de obra y materiales 568,13
			TOTAL PARTIDA 613,84
12.16	ud.	<p>Ventana TIPO V15: 2.10X0.60 M, (1 Hoja Proyectante de Eje Horizontal) VENTANA TIPO V15: 2.10x0.60 m, (1 HOJA PROYECTANTE DE EJE HORIZONTAL), VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SI-KAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 27,43
			Resto de obra y materiales 341,11
			TOTAL PARTIDA 368,54

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.17	ud.	<p>Ventana TIPO V16: 3.65X1.50 M (2 Hojas Abatibles+1 fijo+1 Hoja oscilobatiente) VENTANA TIPO V16: 3.65x1.50 (2 HOJAS ABATIBLES+1 FIJO+1 HOJA OSCILOBATIENTE), VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM. Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 119,19
			Resto de obra y materiales 1.491,88
			TOTAL PARTIDA 1.611,03
12.18	ud.	<p>Ventana TIPO V17: 3.65X1.50 M (2 Hojas Abatibles+1 fijo+1 Hoja oscilobatiente) VENTANA TIPO V17: 3.65X1.50 M, (2 HOJAS ABATIBLES+1 FIJO+1 HOJA OSCILOBATIENTE, VIDRIO DOBLE CLIMALIT 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 119,19
			Resto de obra y materiales 1.493,74
			TOTAL PARTIDA 1.612,89

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.19	ud.	<p>VENTANA TIPO V18: 1.50X1.50 M, (1 Hoja Proyectante de Eje Horizontal) VENTANA TIPO V18: 1.50x1.50 m, (1 HOJA PROYECTANTE DE EJE HORIZONTAL, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 48,99
			Resto de obra y materiales 605,43
			TOTAL PARTIDA 654,40
12.20	ud.	<p>MURO CORTINA TIPO MC 1: 3.45X13.52 M, CARPINTERIA DE MURO CORTIN MURO CORTINA TIPO MC 1: 3.45x13.52 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal, ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior), puerta de acceso en parte baja del muro, de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares, elementos de seguridad cierrapuertas hidráulico, herrajes de seguridad y tiradores de acero inox por ambas caras, terminado.</p>	
			Mano de obra 1.015,39
			Resto de obra y materiales 14.611,62
			TOTAL PARTIDA 15.627,16
12.21	ud.	<p>MURO CORTINA TIPO MC 2: 3.45X13.52 M, CARPINTERIA DE MURO CORTIN MURO CORTINA TIPO MC 2: 3.45x13.52 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal y ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior) de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	
			Mano de obra 1.015,39
			Resto de obra y materiales 14.611,62
			TOTAL PARTIDA 15.627,16

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.22	ud.	MURO CORTINA TIPO MC 3: 2.40X13.52 M, CARPINTERIA DE MURO CORTIN MURO CORTINA TIPO MC 3: 2.40x13.52 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal y ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior) de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	
			Mano de obra 706,24
			Resto de obra y materiales 10.162,97
			TOTAL PARTIDA 10.869,31
12.23	ud.	MURO CORTINA TIPO MC 4: 3.45X3.55 M, CARPINTERIA DE MURO CORTINA MURO CORTINA TIPO MC 4: 3.45x3.55 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal y ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior) de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	
			Mano de obra 266,47
			Resto de obra y materiales 3.834,61
			TOTAL PARTIDA 4.101,13
12.24	ud.	MURO CORTINA TIPO MC 5: 3.05X3.55 M, CARPINTERIA DE MURO CORTINA MURO CORTINA TIPO MC 5: 3.05x3.55 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal y ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior) de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	
			Mano de obra 235,56
			Resto de obra y materiales 3.389,74
			TOTAL PARTIDA 3.625,33

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.25	m ²	REVESTIMIENTO INTERIOR DE ALUCOBOND ANODIZADO PLOMO MATE. Revestimiento interior de alucobond, realizado en bandeja para forrar pilares de hormigón y como remate de continuidad entre la carpintería y los paramentos verticales interiores, de dimensiones y forma según planos de memoria de carpintería y detalle de proyecto, totalmente adherido y fijado al soporte con anclaje físico o químico oculto, color del alucobond similar a la carpintería, plomo mate, i p.p. de cortes y despieces, sin cantos cortantes y vistos, totalmente instalado y funcionando	
			Mano de obra 13,81
			Resto de obra y materiales 186,99
		TOTAL PARTIDA	200,80
12.26	ml.	BRISE SOLEIL DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR PLOMO, SERIE MECANO DE Brise Soleil de aluminio anodizado color plomo, serie mecano de Technal, formado por pieza inferior de fijación estructura lamas a retícula mecano, perfiles de estructura montante, guía lamas, tres lamas de aluminio, pieza superior de soporte tirante, pieza tirante de fijación estructura "Brise Soleil" horizontal, totalmente terminado y funcionando de acuerdo con las normas de montaje de la empresa suministradora.	
			Mano de obra 14,82
			Resto de obra y materiales 118,65
		TOTAL PARTIDA	133,47
12.28	ud.	PUERTA DE ENTRADA A BAÑOS REALIZADA EN VIDRIO TEMPLADO SECURIT I Puerta de entrada a baños realizada en vidrio templado securit incoloro translucido de 10 mm. incluso herrajes de colgar en acero inox aisi 316, manillas de acero inox, y muelle hidráulico cierrapuertas de vainen, gomas, todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.	
			Resto de obra y materiales 458,31
		TOTAL PARTIDA	458,31

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 APARATOS SANITARIOS.			
13.01	ud.	LAVABO DE ENCIMERA ROCA NEO SELENE O SIMILAR, DE COLOR BLANCO DE Lavabo de encimera Roca Neo Selene o similar, de color blanco de 51x39, i/válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llave de escuadra, sin sifón. Instalado, con grifería monoblock de lavabo Amura Roca o similar sistema de alimentación por pila.	
		Mano de obra	5,76
		Resto de obra y materiales	267,06
		TOTAL PARTIDA	272,83
13.02	ud.	INODORO DE PORCELANA VITRIFICADA DE TANQUE BAJO ROCA VICTORIA O Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo Roca Victoria o similar, color blanco incluso tanque y tapa, elementos de fijación, mecanismo de descarga, flexible con llave de escuadra, asiento y tapa de celulite. Instalado.	
		Mano de obra	17,44
		Resto de obra y materiales	101,12
		TOTAL PARTIDA	118,56
13.03	ud	Inod p/discapacit porcel blanco c/cisterna Inda Inodoro de porcelana vitrificada p/discapacitados, de 37x56x50 cm, con cisterna semielevada en ABS con doble pulsador antivandálico, Inda o similar, color blanco, incluso elementos de fijación y codo de evacuación, mecanismo, asiento y tapa de poliéster Inda, flexible con llave de escuadra, instalado y funcionando.	
		Mano de obra	25,04
		Resto de obra y materiales	661,20
		TOTAL PARTIDA	686,24
13.04	ud.	URINARIO DE PARED ROCA URITO O SIMILAR, DE PORCELANA VITRIFICADA Urinario de pared Roca Urito o similar, de porcelana vitrificada, instalado, sin grifería.	
		Mano de obra	17,44
		Resto de obra y materiales	2,41
		TOTAL PARTIDA	19,85
13.05	ud.	GRIFO PARA URINARIO 1/2" TEMPORIZADO DE CIERRE AUTOMÁTICO, CUERP Grifo para urinario 1/2" temporizado de cierre automático, cuerpo de latón cromado, i/enlaces, Presto 12 A o similar, instalado.	
		Mano de obra	8,72
		Resto de obra y materiales	38,01
		TOTAL PARTIDA	46,73
13.06	ud.	VERTEDERO DE PORCELANA VITRIFICADA ROCA GARDA O SIMILAR, CON REJ Vertedero de porcelana vitrificada Roca Garda o similar, con reja cromada y almohadilla, incluso válvula de desagüe y sifón de PVC; instalado, sin grifería.	
		Mano de obra	17,44
		Resto de obra y materiales	103,84
		TOTAL PARTIDA	121,28
13.07	ud.	GRIFO MURAL DE 1/2", ADRIA HIT, CROMADO CON AIREADOR, INSTALADO. Grifo mural de 1/2", Adria Hit, cromado con aireador, instalado.	
		Mano de obra	4,36
		Resto de obra y materiales	14,51
		TOTAL PARTIDA	18,87
13.08	ud	Lavab mural porcel bl y grifer monom p/discapacit, Inda Lavabo mural ergonómico de porcelana vitrificada, para discapacitados, Inda o similar, color blanco, de 66x52 cm, incluso i/bastidor reclinable manual, sifón flexible, válvula de desagüe, flexibles con llaves de escuadra. Instalado, con grifería monomando de lavabo, cromada, con palanca clínica para discapacitados, Inda o similar.	
		Mano de obra	25,04
		Resto de obra y materiales	593,24
		TOTAL PARTIDA	618,29

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 PINTURAS.			
14.01	m2.	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE, JUNORAL B-5 O SIMILAR, EN PARAMENTOS Pintura plástica lisa mate, Junoral B-5 o similar, en paramentos interiores, a dos manos, incluso imprimación, lijado y plastecido del soporte.	
		Mano de obra	2,18
		Resto de obra y materiales	1,97
		TOTAL PARTIDA	4,15
14.02	m²	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE, A-100 STIMAX O SIMILAR, EN PARAMENTO Pintura plástica lisa mate, A-100 Stimax o similar, en paramentos exteriores, a dos manos, incluso imprimación, lijado y plastecido del soporte.	
		Mano de obra	2,62
		Resto de obra y materiales	3,16
		TOTAL PARTIDA	5,78
14.03	M²	BARNIZ SATINADO SOBRE CHAPADO EN ROBLE DE PARAMENTOS VERTICALES Barniz satinado sobre chapado en roble de paramentos verticales con el proceso de lijado y dos manos de acabado, completamente terminado.	
		Mano de obra	8,82
		Resto de obra y materiales	1,78
		TOTAL PARTIDA	10,61
14.04	M²	ESMALTE SEGUN INDICACIONES D.F. SOBRE CARPINTERIA METALICA EN PU Esmalte segun indicaciones D.F. sobre carpinteria metalica en puertas cortafuegos, con el proceso de lijado y dos manos de acabado, completamente terminado.	
		Mano de obra	5,24
		Resto de obra y materiales	8,05
		TOTAL PARTIDA	13,29

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 15 INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y DESAGUES.

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 16 INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 17 INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 18 VARIOS.			
18.01	ml.	ENCIMERA DE MÁRMOL NATURAL BLANCO CARRARA, PULIDO, DE 60X2 CM, C Encimera de mármol natural blanco Carrara, pulido, de 60x2 cm, con un canto pulido, recibida con mortero de cemento cola, incluso rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra	6,56
		Resto de obra y materiales	45,29
		TOTAL PARTIDA	51,86
18.02	m2.	LUNA PLATEADA DE 5 MM, COLOCADA ADHERIDA SOBRE ENFOSCADO RASPADO Luna plateada de 5 mm, colocada adherida sobre enfoscado raspado para recibir alicatados, de acuerdo a los planos de detalle de colocación de espejos en baños, en superficies mayores de 0,25 m2.	
		Mano de obra	6,54
		Resto de obra y materiales	90,03
		TOTAL PARTIDA	96,57
18.03	ud.	SECADORA DE MANOS POR AIRE CALIENTE, CON CARCASA DE ACERO INOXID Secadora de manos por aire caliente, con carcasa de acero inoxidable, y sensor electrónico, tipo Mediclinics, colocada incluso elementos de fijación.	
		Mano de obra	3,34
		Resto de obra y materiales	207,58
		TOTAL PARTIDA	210,92
18.04	ud.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO CON CONTENEDOR DE ROLLOS DE 250/3 Dispensador de papel higiénico con contenedor de rollos de 250/300 m, metálico acabado en acero inox, tipo Mediclinics, incluso mecanismo de cierre y elementos de fijación. Colocado.	
		Mano de obra	3,34
		Resto de obra y materiales	43,92
		TOTAL PARTIDA	47,26
18.05	ud.	DOSIFICADOR DE JABÓN DE 1,1 L DE CAPACIDAD, DE ACERO INOXIDABLE, Dosificador de jabón de 1,1 l de capacidad, de acero inoxidable, Mediclinics, colocado, incluso elementos de fijación.	
		Mano de obra	2,22
		Resto de obra y materiales	57,87
		TOTAL PARTIDA	60,09
18.06	ud.	ASIDERO PARA INODORO, PARA DISCAPACITADOS, DE ACERO INOX AISI304 Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inox AISI304 electropul D 30x1,5 mm, fijación suelo-pared 75x70 cm, lnda o similar, colocado, incluso elementos de fijación.	
		Mano de obra	5,44
		Resto de obra y materiales	136,41
		TOTAL PARTIDA	141,85
18.07	ud.	ASIDERO PARA INODORO, PARA DISCAPACITADOS, DE ACERO INOX AISI304 Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inox AISI304 electropul D 30x1,5 mm, fijación pared L=815 mm, lnda o similar, colocado, incluso elementos de fijación.	
		Mano de obra	5,44
		Resto de obra y materiales	155,73
		TOTAL PARTIDA	161,17
18.08	Ud.	LIMPIEZA DE LA EDIFICACIÓN PARA PROCEDER A SU RECEPCIÓN QUE INCL Limpieza de la edificación para proceder a su recepción que incluye, retirada de medios auxiliares, escombros, restos de mortero para revestimientos / lechadas,..., material de limpieza, mano de obra y pequeño material, totalmente terminada.	
		Mano de obra	3.104,80
		Resto de obra y materiales	93,14
		TOTAL PARTIDA	3.197,62

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.09	ud	ASCENSOR ELÉCTRICO FLEXIBLE, SIN SALA DE MÁQUINAS, PARA 6 PERSON Ascensor eléctrico flexible, sin sala de máquinas, para 6 personas, 450 kg de carga máxima y 4 paradas, tipo Cosecan, Compactlift o similar, modelo CL6, gama C (calidad alta), velocidad 1 m/s, con puerta en cabina automática de acero inoxidable, con apertura izquierda, de dimensión útil 800 mm de ancho x 2000 mm de alto, regulación de la velocidad y confort de cierre y apertura de puerta mediante variación de frecuencia, puertas en plantas automáticas de acero inoxidable en planta baja y de chapa de acero preparadas para pintar en el resto de plantas, cabina de 1000 mm de ancho x 1250 mm de largo x 2200 mm de alto, adaptada para minusválidos, modelo Artico S01, gama Ocean, revestida con paneles modulares de acero inoxidable o laminado de lujo, pasamanos de perfil tubular de acero inoxidable en pared de fondo, techo con halógenos, pavimento preparado para granito, botoneras con perfilera de acero inoxidable con pulsadores de acero inoxidable y luz incorporada, con sistema Braille y señalización con indicador matricial de punto, maniobra electrónica por microprocesador integrada en armario localizado al lado de la puerta del último piso, sistema de tracción eléctrico con regulación de la velocidad por variación de frecuencia para un adecuado confort del pasajero, precisión de nivelación de + - 5 mm, maguinaría integrada en la parte superior del hueco con grupo tractor sincrónico con imanes permanentes "Gearless" sin reductor, potencia 5 CV a 60 r.p.m., variador de frecuencia funcionando en "Closed Loop" con corrección automática de la velocidad de consigna, chasis de cabina tradicional de fácil instalación con dispositivo de seguridad compuesto de paracaídas y limitador de velocidad de acción progresiva de doble sentido, equipo autónomo de iluminación y alarma de emergencia, gong de llegada, detección de obstáculos en toda la altura de la puerta, iluminación de hueco, construido e instalado según Reglamento de aparatos elevadores e instrucciones complementarias y Directiva Europea 95/16 CE.	
		Resto de obra y materiales	20.328,13
		TOTAL PARTIDA	20.328,13
18.10	ud	INCREMENTO POR PARADA EN ASCENSOR PARA 6 PERSONAS Y 450 KG DE PE Incremento por parada en ascensor para 6 personas y 450 kg de peso, sin sala máq. Cosecan, Compactlift mod CL6 gama C (calidad alta)	
		Resto de obra y materiales	923,43
		TOTAL PARTIDA	923,43
18.11	m ²	MARNOLINA 5/10 MM FINO AVITOLADO, EN JARDINERA, CON UN ESPESOR D Marnolina 5/10 mm fino avitolado, en jardinera, con un espesor de 6/8 cm, incluso vertido, extendido por medios manuales, i/perfilado.	
		Mano de obra	3,20
		Resto de obra y materiales	0,73
		TOTAL PARTIDA	3,91
18.12	m ²	TAPIZANTE TIPO CARPOBROTUS EDULIS, LIOFILIZADA, CON UNA DENSIDAD Tapizante tipo Carpobrotus edulis, liofilizada, con una densidad de 8 esq/m ² , incluso suministro y plantación.	
		Mano de obra	4,31
		Resto de obra y materiales	2,06
		TOTAL PARTIDA	6,37
18.13	ud	P.D.C. Dat controler plus 60, radio=79 m, nivel 1, edif. hasta h Sumistro e instalación del sistema externo de protección contra el rayo formado por pararrayos con dispositivo de cebado electropulsante, modelo Dat controler plus 60, de Aplicaciones Tecnológicas o similar, con certificado de producto AENOR, tiempo de avance en el cebado de 60 µs y radio de protección de 79 m con un nivel de protección 1, para un edificio de hasta 20 m de altura, con una antena y una bajante, según UNE 21186, instalado sobre mástil de acero galvanizado de 6 m de altura, incluso pieza de adaptación, soporte de anclaje, pletina conductora de cobre estañado, fijaciones, vías de chispa, contador de impacto de rayo, tubo de protección de la bajada y toma de tierra registrable con resistencia inferior a 10 ohmios. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado según UNE 21186 y C.T.E. DB SU-8, sin incluir ayudas de albañilería y elementos de elevación.	
		Mano de obra	348,33
		Resto de obra y materiales	3.980,21
		TOTAL PARTIDA	4.328,35

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD.			
SUBCAPÍTULO 19.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
19.01.01	ud.	Gafa antipolvo, de acetato, con ventilación indirecta Gafa antipolvo, de acetato, con ventilación indirecta, homologada CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	1,30
		TOTAL PARTIDA	1,30
19.01.02	ud.	Gafa antisalpicaduras, de acetato, con ventilación indirecta Gafa antisalpicaduras, de acetato, con ventilación indirecta, homologada CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	4,19
		TOTAL PARTIDA	4,19
19.01.03	ud.	Gafa anti-partículas, de policarbonato Gafa anti-partículas, de policarbonato, homologada CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	4,96
		TOTAL PARTIDA	4,96
19.01.04	ud.	Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla, abatible, homologada CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	8,42
		TOTAL PARTIDA	8,42
19.01.05	ud.	Casco de seguridad Casco de seguridad CE, homologado, CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	1,23
		TOTAL PARTIDA	1,23
19.01.06	ud.	Auricular protector auditivo 25 dB Auricular protector auditivo 25 dB, CE. s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	5,60
		TOTAL PARTIDA	5,60
19.01.07	ud.	Tapones protectores auditivos con cordón Tapones protectores auditivos con cordón, (par) homologados CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	0,73
		TOTAL PARTIDA	0,73
19.01.08	ud.	Mascarilla con filtro contra polvo Mascarilla con filtro contra polvo, homologada CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	10,28
		TOTAL PARTIDA	10,28
19.01.09	ud.	Mascarilla con filtro contra pinturas Mascarilla con filtro contra pinturas, homologada CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	13,37
		TOTAL PARTIDA	13,37
19.01.10	ud.	Guantes serraje reforzado en uñeros y palma Guantes serraje reforzado en uñeros y palma (par). CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	1,02
		TOTAL PARTIDA	1,02
19.01.11	ud.	Guantes de látex, amarillo, anticorte Guantes de látex, amarillo, anticorte (par). CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	1,10
		TOTAL PARTIDA	1,10
19.01.12	ud.	Guantes de látex, negro, p/albañilería Guantes de látex, negro, para albañilería, (par) homologado CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	0,39
		TOTAL PARTIDA	0,39
19.01.13	ud.	Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálica Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálicas incorporada, (par) homologada CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	11,66
		TOTAL PARTIDA	11,66
19.01.14	ud.	Par de botas de PVC para agua, caña alta Par de botas de PVC para agua, caña alta, homologada CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	3,45
		TOTAL PARTIDA	3,45

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.01.15	ud.	Cinturón de seguridad tipo sujeción Cinturón de seguridad tipo sujeción, homologado CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	27,23
		TOTAL PARTIDA	27,23
19.01.16	ud.	Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones, homologado CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	35,54
		TOTAL PARTIDA	35,54
19.01.17	ud.	Cinturón portaherramientas Cinturón portaherramientas CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	12,05
		TOTAL PARTIDA	12,05
19.01.18	ud.	Cinturón encofrador con bolsa de cuero Cinturón encofrador con bolsa de cuero CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	8,62
		TOTAL PARTIDA	8,62
19.01.19	ud.	Cinturón antilumbago, con velcro Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	6,13
		TOTAL PARTIDA	6,13
19.01.20	ud.	Juego de trepoles metálicos para cinturón de seguridad Juego de trepoles metálicos para cinturón de seguridad CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	34,49
		TOTAL PARTIDA	34,49
19.01.21	ud.	Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad, con reductor CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	14,75
		TOTAL PARTIDA	14,75
19.01.22	ud.	Mono algodón azulina, doble cremallera Mono algodón azulina, doble cremallera, puño elástico CE.	
		Resto de obra y materiales	7,96
		TOTAL PARTIDA	7,96
19.01.23	ud.	Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC amarillo/verde Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC, amarillo/verde, CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	2,92
		TOTAL PARTIDA	2,92
19.01.24	ud.	Chaleco reflectante Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	7,02
		TOTAL PARTIDA	7,02
19.01.25	ud.	Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador (par).CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	3,73
		TOTAL PARTIDA	3,73
19.01.26	ud.	Delantal en cuero, serraje especial soldador Delantal en cuero, serraje especial soldador CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	9,79
		TOTAL PARTIDA	9,79
19.01.27	ud.	Pantalla seguridad antipartículas, acetato, p/repasado soldadura Pantalla de seguridad antipartículas, de acetato, para repasado de soldadura, homologada CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales	18,51
		TOTAL PARTIDA	18,51

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 19.02 PROTECCIONES COLECTIVAS			
19.02.01	ml.	Red seguridad vert. en perímetro forjado con pescante tipo horca Red de seguridad vertical en perímetro de forjado, de malla de poliamida # 75 mm, de 10 m de altura, con cuerda de malla D 4 mm y cuerda perimetral D 12 mm, colocada con pescante metálico tipo horca de 8 m de altura, (amortización = 50 %), anclaje de red a forjado, incluso colocación y desmontado.	
		Mano de obra	2,16
		Resto de obra y materiales	4,11
		TOTAL PARTIDA	6,27
19.02.02	m2.	Red de seguridad horizontal p/protección de huecos Red de seguridad horizontal para protección de huecos, de malla de poliamida # 75 mm, con D de cuerda de malla 4 mm y cuerda perimetral D 12 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y desmontado.	
		Mano de obra	1,29
		Resto de obra y materiales	1,13
		TOTAL PARTIDA	2,42
19.02.03	ml.	Valla p/cerramiento de obras acero galv., h=2 m, Angio Valla para cerramiento de obras de h=2 m, Angio o similar, realizado con paneles de acero galvanizado de e=1.5 mm, de 2.00x1.00 m colocados horizontalmente uno sobre otro y postes del mismo material colocados c/2 m, recibidos con hormigón H-150, i/accesorios de fijación, totalmente montada.	
		Mano de obra	5,59
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales	0,48
		TOTAL PARTIDA	6,08
19.02.04	ud.	Pta. met. 1 h abat., 1.00x2.00 m, p/cerram. obras, paso pers, An Puerta metálica de 1 hoja abatible de 1.00x2.00 m, de acero galvanizado, para cerramiento de obras y paso de personas, Angio o similar, incluso accesorios de fijación a valla, recibido y colocación.	
		Mano de obra	21,77
		Resto de obra y materiales	72,38
		TOTAL PARTIDA	94,15
19.02.05	ud.	Pta. met. 2 h abat., 4.00x2.00 m, p/cerram. obras, paso camiones Puerta metálica de 2 hojas abatibles de 4.00x2.00 m, de acero galvanizado, para cerramiento de obras y paso de camiones, Angio o similar, incluso accesorios de fijación a valla, recibido y colocación.	
		Mano de obra	32,66
		Resto de obra y materiales	113,35
		TOTAL PARTIDA	146,01
19.02.06	ml.	Barandilla protec. realiz. c/sop. tipo sargento y 3 tablones mad Barandilla de protección realizada con soportes metálicos tipo sargento y tres tablones de madera de pino de 250 x 25 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y anclaje.	
		Mano de obra	2,16
		Resto de obra y materiales	1,12
		TOTAL PARTIDA	3,28
SUBCAPÍTULO 19.03 SEÑALIZACIÓN			
19.03.01	ud.	Señal "vado permanente" de aluminio, sin soporte metálico Señal "vado permanente" de aluminio, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	
		Mano de obra	2,13
		Resto de obra y materiales	9,26
		TOTAL PARTIDA	11,39
19.03.02	ud.	Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.	
		Mano de obra	0,53
		Resto de obra y materiales	1,16
		TOTAL PARTIDA	1,69
19.03.03	ml.	Cinta de balizamiento bicolor Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	
		Mano de obra	0,53
		Resto de obra y materiales	0,06
		TOTAL PARTIDA	0,59

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.03.04	ud.	Cono de señalización reflectante Cono de señalización reflectante de 60 cm de altura, incluso colocación y posterior retirada.	
		Mano de obra	0,53
		Resto de obra y materiales	6,50
		TOTAL PARTIDA	7,03
SUBCAPÍTULO 19.04 INSTALACIONES PROVISIONALES			
19.04.01	ud.	Caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra Alquiler de Caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra, de 6,00 x 2,40 x 2,40 m. con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de chapa greca de 23 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 2 ud de ventanas de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados, y 1 ud de puerta de perfilera soldada de apertura exterior con cerradura.	
		Resto de obra y materiales	341,42
		TOTAL PARTIDA	341,42
19.04.02	ud.	Caseta prefabricada para baño de obra Mes de Alquiler de Caseta prefabricada para baño de obra, de 6,00 x 2,40 x 2,40 m. con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de paneles sandwich de 35 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 1 ud de ventanas de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados traslúcidos, 1 ud de puerta de aluminio de apertura exterior con cerradura, incluso instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos pantallas con dos tubos fluorescentes y cuadro de corte, dos inodoros, tres platos de ducha y tres lavabos.	
		Resto de obra y materiales	365,31
		TOTAL PARTIDA	365,31
19.04.03	ud.	Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional obra. Transporte a obra, descarga y posterior recogida de caseta provisional de obra.	
		Mano de obra	21,30
		Resto de obra y materiales	137,21
		TOTAL PARTIDA	158,51
19.04.04	ud.	Taquilla metálica de 1800x300x500 mm, p/4 obreros Taquilla metálica de dimensiones 1800x300x500 mm, para 4 obreros, instalada.	
		Resto de obra y materiales	61,86
		TOTAL PARTIDA	61,86
SUBCAPÍTULO 19.05 PRIMEROS AUXILIOS			
19.05.01	ud.	Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	
		Resto de obra y materiales	23,86
		TOTAL PARTIDA	23,86
SUBCAPÍTULO 19.06 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD			
19.06.01	h.	Hora de cuadrilla p/conservación y mantenimiento protecciones Hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1ª y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones.	
		Mano de obra	21,57
		Resto de obra y materiales	0,65
		TOTAL PARTIDA	22,22
19.06.02	h.	Hora de peón, p/conservación y limpieza de inst. personal Hora de peón, para conservación y limpieza de instalaciones de personal.	
		Mano de obra	10,65
		Resto de obra y materiales	0,32
		TOTAL PARTIDA	10,97

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 20 VENTILACION.

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 21 TELECOMUNICACIONES

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 22

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 23

EDIFICIO POLIVALENTE MODULO 3
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	<p>m³ Demolición elementos cimentac. horm armado.</p> <p>Demolición de elementos de cimentación de hormigón armado con medios mecánicos, incluso p.p. de compresor, carga y transporte de escombros a vertedero autorizado, medido el volumen inicial a demoler.</p> <p>cimentación donde va el aljibe</p>	1	7,10	3,50	1,60	39,76			
							39,76	75,18	2.989,16
01.02	<p>ud Desmontaje con aprovechamiento del jardín sobre cimentación edificio.</p> <p>Demontaje total de la zona ajardinada que se encuentra sobre la cimentación del edificio a construir. los trabajos consistiran en: desmontar todos los elementos susceptibles de nueva ubicación, losas, bancos, pergolas, ballado acero parterres... demolición de todos los elementos no susceptibles de reutilizar. descarnado de la estructura primitiva de cimentación, pilares y arranques de mutos, incluso limpieza de las armaduras. Todo ello siguiendo las órdenes y criterio de la D.F. realizada con medios mecánicos, y manuales, incluso p.p. de apeos, carga y transporte de escombros a vertedero y lugar de acopio.</p>	1				1,00			
							1,00	6.086,27	6.086,27
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....									9.075,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.									
02.01	m3. EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO EN TERRENO DURO CON CARGA SO Excavación mecánica a cielo abierto en terreno duro con carga sobre ca- mión, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.								
	edificio	1	28,25	60,00	0,50	847,50			
		1	48,00	24,00	0,50	576,00			
							1.423,50	3,61	5.138,84
02.02	m³ TERRAPLÉN CON MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO POR CAPAS DE 30 CM, A Terraplén con medios mecánicos, compactado por capas de 30 cm, al 95% del Proctor modificado, con productos seleccionados procedentes del desmonte y excavación, incluso riego y aportación de finos y material de préstamo si fuera necesario.								
		1	15,20	12,00	1,60	291,84			
							291,84	3,74	1.091,48
02.03	m³ Excav. mecánica a cielo abierto terreno duro. Excavación mecánica a cielo abierto en terreno duro con carga sobre camión y transporte de escombros a vertedero autorizado hasta 25 kms. La medición se hará sobre perfil.								
		1	15,200	12,000	1,600	291,840			
							291,84	7,62	2.223,82
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....									8.454,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN.									
03.01	m³ HORMIGÓN EN MASA DE LIMPIEZA Y NIVELACIÓN, CON HORMIGÓN DE FCK=1 Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=10 N/mm², de 10 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie.								
	ZAPATAS AISLADAS								
	13	1	3,30	3,30	0,10		1,09		
	14	1	3,00	3,00	0,10		0,90		
	P15	1	2,10	2,10	0,10		0,44		
	6	1	2,60	2,60	0,10		0,68		
	7	1	2,70	2,70	0,10		0,73		
	8	1	2,40	2,40	0,10		0,58		
	ZAPATAS COMBINADAS								
	P16-15	1	5,15	1,85	0,10		0,95		
	VC								
		4	6,00	0,60	0,10		1,44		
		2	6,20	0,60	0,10		0,74		
		3	6,95	0,60	0,10		1,25		
		3	6,20	0,60	0,10		1,12		
	ALGIBE								
		1	3,40	7,20	0,10		2,45		
							12,37	90,18	1.115,53
03.02	m3. HORMIGÓN CICLÓPEO EN CIMIENTOS SOBRE EL NIVEL DEL TERRENO, CON U Hormigón ciclópeo en cimientos sobre el nivel del terreno, con un 60 % de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, incluso encofrado, desencofrado, vertido y curado. s/ EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: m3 según dimensiones teóricas. PREVISIÓN EN CASO DE APARECER ALGUNA ZONA A CIMENTAR SIN FIRME. ESTA PARTIDA NO SE CERTIFICARA EN CASO DE NO EJECUTARSE.								
	ZAPATAS AISLADAS								
	13	1	3,40	3,40	0,75		8,67		
	14	1	3,30	3,30	0,80		8,71		
	P15	1	2,20	2,20	0,80		3,87		
	6	1	2,70	2,70	0,65		4,74		
	7	1	2,80	2,80	0,80		6,27		
	8	1	2,50	2,50	0,80		5,00		
	VC								
		4	6,00	0,80	1,20		23,04		
		2	6,20	0,80	1,20		11,90		
		3	6,95	0,80	1,20		20,02		
		3	6,20	0,80	1,20		17,86		
							110,08	105,18	11.578,21
03.03	m3. HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATAS AISLADAS, HA-25/B/20/IIA, ARMADO CON Hormigón armado en zapatas aisladas, HA-25/B/20/IIa, armado con 40 Kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 3 m²/m³, desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: m3 según dimensiones teóricas de los cuadros de zapatas.								
	ZAPATAS AISLADAS								
	13	1	3,20	3,20	0,85		8,70		
	14	1	2,90	2,90	0,80		6,73		
	P15	1	2,00	2,00	0,80		3,20		
	6	1	2,50	2,50	0,65		4,06		
	7	1	2,60	2,60	0,80		5,41		
	8	1	2,30	2,30	0,80		4,23		
							32,33	150,78	4.874,72
03.04	m³ HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATAS COMBINADAS, HA-25/B/20/IIA, ARMADO CO Hormigón armado en zapatas combinadas, HA-25/B/20/IIa, armado con 40 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 3 m²/m³, desencofrado colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE.								
	ZAPATAS COMBINADAS								
	P16-15	1	5,05	1,75	1,60		14,14		
							14,14	150,78	2.132,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	<p>m3. HORMIGÓN ARMADO EN VIGAS RIOSTRAS DE CIMENTACIÓN, HA-25/B/20/IIA</p> <p>Hormigón armado en vigas riostras de cimentación, HA-25/B/20/IIa, armado con 150 Kg/m³ de acero B 400 S, con una cuantía una cuantía y disposición según planos (incluyendo los arranques de pilares, solapes y despuntes), incluso encofrado con una cuantía de 6 m²/m³ y desencofrado, (en el caso de considerar la excavación hasta cota inferior de zapata), pérdidas de hormigón, separadores de plástico , puesta en obra de todos sus elementos, vertido, vibrado, nivelado y curado, incluso ensayos según Norma EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: m3 según dimensiones teóricas de los planos de cimentación, midiendo el volumen teórico de hormigón entre zapatas.</p> <p>VC</p>	4	6,00	0,40	0,40	3,84			
		2	6,20	0,40	0,40	1,98			
		3	6,95	0,40	0,40	3,34			
		3	6,20	0,40	0,40	2,98			
							12,14	282,02	3.423,72
03.06	<p>m³ HORMIGÓN ARMADO EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, H-25/B/20/IIA, ARMADO C</p> <p>Hormigón armado en losas de cimentación, H-25/B/20/IIa, armado con 50 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE.</p> <p>ALGIBE</p>	1	3,30	7,10	0,80	18,74			
							18,74	111,33	2.086,32
03.07	<p>ud. PLACA DE ANCLAJE PARA CIMENTACIÓN REALIZADA CON CHAPA DE ACERO L</p> <p>Placa de anclaje para cimentación realizada con chapa de acero laminado A42b, de dimensiones 300x300x20 mm con cuatro patillas de acero corrugado B 400 S de D=20 mm y 50 cm de longitud, soldadas, incluso taladro central de D=50 cm, elaboración, montaje, p.p. piezas especiales, colocada y nivelada, s/NTE y NBE EA-95.</p> <p>4 por escalera</p> <p>2 por pilar metálico</p>	2	4,00			8,00			
		2	5,00			10,00			
							18,00	21,30	383,40
03.08	<p>m3. HORMIGÓN ARMADO EN MUROS DE CONTENCIÓN, HA-25/B/20/IIA, Y ADITIV</p> <p>Hormigón armado en muros de contención, HA-25/B/20/IIa, y aditivo hidrófugo PLASTOCRETE de SIKA con un consumo s/fabricante de 0.5% del peso del cemento, o equivalente, armado con 65 Kg/m³ de acero B 400 S, (incluyendo los solapes y despuntes), incluso encofrado y desencofrado a dos caras, separadores de plástico, puesta en obra de todos sus elementos, vertido, vibrado, nivelado y curado, incluso ensayos según Norma EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: m3 según dimensiones teóricas de los planos de cimentación.</p> <p>M1</p> <p>trasero</p> <p>lateral</p> <p>algibe</p> <p>EN COTA DE FORJ.1 (+99.80)</p> <p>continua el del algibe en fchda. post.</p> <p>en fchda. lat. dcha.</p> <p>entre las pantallas P16/P15 y P20/p19</p> <p>entre pantalla P20/P19 y muro fchda. ppal.</p>	1	20,20	0,35	3,75	26,51			
		1	9,25	0,35	3,75	12,14			
		2	4,60	0,30	3,75	10,35			
		2	8,60	0,30	3,75	19,35			
		1	2,65	0,35	2,20	2,04			
		1	8,60	0,35	2,20	6,62			
		1	6,00	0,35	2,00	4,20			
		1	4,80	0,35	1,05	1,76			
							82,97	254,64	21.127,48
03.09	<p>m³ HORMIGÓN ARMADO EN MUROS PARA DEJAR VISTOS, TEXTURA A DEFINIR PO</p> <p>Hormigón armado en muros para dejar vistos, textura a definir por la D.F., con HA-25/B/20/IIa, armado con 50 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado a dos caras (cuantía = 8 m²/m³), desencofrado, colocación de las armaduras, colocación de berenjenos de remate, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE.</p> <p>Exteriores de fachada</p> <p>Alzado principal</p> <p>Alzado lateral izquierdo</p> <p>escalera 1</p> <p>cimentación a forjado 1</p> <p>forjado 1 a forjado 2</p> <p>forjado 2 a forjado 3</p>	1	44,00	0,25	5,15	56,65			
		1	10,15	0,25	5,15	13,07			
		1	3,10	0,25	3,95	3,06			
		1	4,80	0,25	3,95	4,74			
		1	3,10	0,25	3,15	2,44			
		1	4,80	0,25	3,15	3,78			
		1	3,10	0,25	3,15	2,44			
		1	4,80	0,25	3,15	3,78			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	forjado 3 a forjado 4	1	3,10	0,25	3,15	2,44			
		1	4,80	0,25	3,15	3,78			
	forjado 4 a forjado 5 cubierta	1	3,10	0,25	3,15	2,44			
		1	4,80	0,25	3,15	3,78			
	escalera 2								
	cimentación a forjado 1	2	5,25	0,25	3,95	10,37			
	forjado 1 a forjado 2	2	5,25	0,25	3,15	8,27			
	forjado 2 a forjado 3	2	5,25	0,25	3,15	8,27			
	forjado 3 a forjado 4	2	5,25	0,25	3,15	8,27			
	forjado 4 a forjado 5 cubierta	2	5,25	0,25	3,15	8,27			
	muro cortina central								
	cimentación a forjado 1	2	2,80	0,25	3,95	5,53			
	forjado 1 a forjado 2	2	2,80	0,25	3,15	4,41			
	forjado 2 a forjado 3	2	2,80	0,25	3,15	4,41			
	forjado 3 a forjado 4	2	2,80	0,25	3,15	4,41			
	forjado 4 a forjado 5 cubierta	2	2,80	0,25	3,15	4,41			
	Sector B	1	10,17	0,40	5,81	23,64			
							192,66	346,21	66.700,82

03.10

m2. SOLERA LIGERA, PARA SOBRECARGA ESTÁTICA NO MAYOR DE 10 KN/M2, FO

Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m², formada por, lámina de plástico negro de 120 gr/m² de gramaje, capa de piedra en rama de 30 cm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 15 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS. TODO PREPARADO PARA LA COLOCACIÓN DE PAVIMENTO PARA RAMPAS DE GARAJE Y ZONAS COMUNES ESPECIFICADOS Y VALORADO EN PARTIDA DEL CAPÍTULO DE SOLADOS

sup planta	1	43,70	20,50		895,85				
A deducir									
algibe	-1	48,06			-48,06				
huecos ascensores	-2	3,06			-6,12				
							841,67	16,31	13.727,64

TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN. 127.149,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.									
04.01	m3. HORMIGÓN ARMADO PARA DEJAR VISTO EN PILARES RECTANGULARES, HA-25								
	Hormigón armado para dejar visto en pilares rectangulares, HA-25/B/20/IIa, armado con 170 Kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores de plástico, incluso encofrado y desencofrado, p.p. de berengenos y encofrado metálico en forma de panel de muro en buenas condiciones para pintar directamente en pilares de planta de aparcamiento, vertido, vibrado, aplomado, curado y ensayos, s/EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterios de medición: m3 según dimensiones teóricas de los cuadros de pilares.								
	CIMENTACION A FORJADO 1								
	P1	1	0,25	0,40	3,95		0,40		
	P2	1	0,25	0,40	3,95		0,40		
	P3	1	0,25	0,40	3,95		0,40		
	P4	1	0,25	0,40	3,95		0,40		
	P5	1	0,25	0,40	3,95		0,40		
	P6	1	0,25	0,40	3,95		0,40		
	P7	1	0,25	0,40	3,95		0,40		
	P8	1	0,25	0,60	3,95		0,59		
	P9	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	P10	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	P11=P16	2	0,40	0,25	3,95		0,79		
	P12	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	P13	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	P14	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	P15	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	P17	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	P18	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	P19	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	P20	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	1	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	2	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	3	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	4	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	5=30	2	0,40	0,40	3,95		1,26		
	6=32	2	0,40	0,40	3,95		1,26		
	7	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	8	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	9	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	10	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	11	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	12	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	13	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	14	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	15	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	16	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	17	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	18	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	19	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	20	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	21	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	22	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	23	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	24	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	25	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	26	1	0,40	0,25	3,95		0,40		
	27	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	28	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	29=31	2	0,40	0,40	3,95		1,26		
	33	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	34	1	0,40	0,40	3,95		0,63		
	35	1	0,25	0,30	3,95		0,30		
	36	1	0,25	0,30	3,95		0,30		
	37	1	0,25	0,25	3,95		0,25		
	43	1	0,25	0,75	3,95		0,74		
	44	1	0,25	0,75	3,95		0,74		
	FORJADO 1 A FORJADO 2								
	P1	1	0,25	0,40	3,15		0,32		
	P2	1	0,25	0,40	3,15		0,32		
	P3	1	0,25	0,40	3,15		0,32		
	P4	1	0,25	0,40	3,15		0,32		
	P5	1	0,25	0,40	3,15		0,32		
	P6	1	0,25	0,40	3,15		0,32		
	P7	1	0,25	0,40	3,15		0,32		
	P8	1	0,25	0,50	3,15		0,39		
	P9	1	0,40	0,25	3,15		0,32		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P10		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P11=P16		2	0,40	0,25	3,15	0,63			
P12		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P13		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P14		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P15		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P17		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P18		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P19		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P20		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
1		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
2		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
3		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
4		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
5=30		2	0,40	0,40	3,15	1,01			
6=32		2	0,40	0,40	3,15	1,01			
7		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
8		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
9		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
10		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
11		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
12		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
13		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
14		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
15		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
16		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
17		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
18		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
19		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
20		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
21		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
22		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
23		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
24		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
25		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
26		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
27		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
28		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
29=31		2	0,40	0,40	3,15	1,01			
33		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
34		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
35		1	0,25	0,30	3,15	0,24			
36		1	0,25	0,30	3,15	0,24			
FORJADO 2 A FORJADO 3									
P1		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P2		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P3		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P4		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P5		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P6		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P7		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P8		1	0,25	0,50	3,15	0,39			
P9		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P10		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P11=P16		2	0,40	0,25	3,15	0,63			
P12		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P13		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P14		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P15		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P17		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P18		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P19		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P20		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
1		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
2		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
3		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
4		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
5=30		2	0,40	0,40	3,15	1,01			
6=32		2	0,40	0,40	3,15	1,01			
7		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
8		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
9		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
10		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
11		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
12		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
13		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
14		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
15		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
16		1	0,40	0,40	3,15	0,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
18		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
19		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
20		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
21		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
22		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
23		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
24		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
25		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
26		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
27		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
28		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
29=31		2	0,40	0,40	3,15	1,01			
33		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
34		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
35		1	0,25	0,30	3,15	0,24			
36		1	0,25	0,30	3,15	0,24			
FORJADO 3 A FORJADO 4									
P1		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P2		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P3		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P4		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P5		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P6		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P7		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P8		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P9		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P10		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P11=P16		2	0,40	0,25	3,15	0,63			
P12		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P13		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P14		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P15		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P17		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P18		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P19		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P20		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
1		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
2		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
3		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
4		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
5=30		2	0,40	0,40	3,15	1,01			
6=32		2	0,40	0,40	3,15	1,01			
7		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
8		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
9		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
10		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
11		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
12		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
13		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
14		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
15		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
16		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
17		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
18		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
19		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
20		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
21		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
22		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
23		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
24		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
25		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
26		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
27		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
28		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
29=31		2	0,40	0,40	3,15	1,01			
33		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
34		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
35		1	0,25	0,30	3,15	0,24			
36		1	0,25	0,30	3,15	0,24			
FORJADO 4 A FORJADO 5									
CUBIERTA									
P1		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P2		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P3		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P4		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P5		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P6		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P7		1	0,25	0,40	3,15	0,32			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P8		1	0,25	0,40	3,15	0,32			
P9		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P10		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P11=P16		2	0,40	0,25	3,15	0,63			
P12		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P13		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P14		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P15		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P17		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P18		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P19		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
P20		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
1		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
2		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
3		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
4		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
5=30		2	0,40	0,40	3,15	1,01			
6=32		2	0,40	0,40	3,15	1,01			
7		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
8		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
9		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
10		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
11		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
12		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
13		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
14		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
15		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
16		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
17		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
18		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
19		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
20		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
21		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
22		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
23		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
24		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
25		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
26		1	0,40	0,25	3,15	0,32			
27		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
28		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
29=31		2	0,40	0,40	3,15	1,01			
33		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
34		1	0,40	0,40	3,15	0,50			
35		1	0,25	0,30	3,15	0,24			
36		1	0,25	0,30	3,15	0,24			
DE FORJADO 5 CUBIERTA A									
FORJADO 6 CASETONES									
P8		1	0,40	0,40	3,60	0,58			
P9		1	0,40	0,25	3,60	0,36			
P10		1	0,40	0,25	3,60	0,36			
P17		1	0,40	0,25	3,60	0,36			
P18		1	0,40	0,25	3,60	0,36			
P19		1	0,40	0,25	3,60	0,36			
P20		1	0,40	0,25	3,60	0,36			
10		1	0,40	0,40	3,60	0,58			
11		1	0,40	0,40	3,60	0,58			
12		1	0,40	0,40	3,60	0,58			
13		1	0,40	0,40	3,60	0,58			
14		1	0,40	0,40	3,60	0,58			
17		1	0,40	0,40	3,60	0,58			
18		1	0,40	0,40	3,60	0,58			
19		1	0,40	0,40	3,60	0,58			
20		1	0,40	0,40	3,60	0,58			
21		1	0,40	0,40	3,60	0,58			
22		1	0,40	0,40	3,60	0,58			
23		1	0,40	0,25	3,60	0,36			
24		1	0,40	0,25	3,60	0,36			
25		1	0,40	0,25	3,60	0,36			
26		1	0,40	0,25	3,60	0,36			
35		1	0,25	0,30	3,60	0,27			
36		1	0,25	0,30	3,60	0,27			
Sector a									
30-31-32-33-34		5	0,40	0,40	3,85	3,08			
							138,05	515,02	71.098,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02	kg ACERO A42B LAMINADO CALIENTE, VIGAS, PILARES, ZUNCHOS. Acero A42b elaborado y colocado en vigas, pilares y zunchos, con perfiles laminados en caliente, incluso corte, soldadura, montaje, p.p. de piezas especiales y dos manos de imprimación antioxidante, según NBE EA-95, NTE/EAV y NTE-EAS.								
	Pilares 38=39=40=41=42	5	42,600		3,950	841,350			
	Pletina	1	39,250		3,350	131,488			
		1	39,250		36,900	1.448,325			
		1	39,250		2,550	100,088			
							2.521,25	3,37	8.496,61
04.03	m ² FORJADO BIRRETICULADO, FORMADO POR NERVIOS DE HORMIGÓN CADA 85 C Forjado birreticulado, formado por nervios de hormigón cada 85 cm entre ejes, aligerado con bloque de hormigón de 23.3x25x75 cm, canto de 25+5, luces entre 6 y 7 m, altura de apuntalamiento de 2,5 a 4,5 m, sobrecarga de uso de 5 kN/m ² , hormigón HA-25/B/16/Ia, armado con 16 kg/m ² de acero B 400 S, incluso encofrado, desencofrado, apeos, macizado de capiteles, vigas de cuelgue en forjado de cubierta, refuerzo de huecos, malla de reparto, separadores, vertido del hormigón, vibrado y curado. S/EHE.								
	FORJADO 1	1	44,20	19,95		881,79			
		1	9,85	0,60		5,91			
		1	2,00	0,60		1,20			
	a deducir escaleras	-1	3,10	4,30		-13,33			
		-1	2,10	3,80		-7,98			
	huecos varios	-1	3,90	2,40		-9,36			
		-1	1,70	3,40		-5,78			
		-1	1,10	3,40		-3,74			
		-1	0,80	3,30		-2,64			
		-1	0,70	8,30		-5,81			
	FORJADO 2	1	42,90	18,90		810,81			
		1	6,25	0,50		3,13			
		1	1,35	0,50		0,68			
		1	3,70	0,50		1,85			
		1	1,50	0,50		0,75			
		1	6,30	0,50		3,15			
	a deducir escaleras	-1	3,10	4,30		-13,33			
		-1	2,10	3,80		-7,98			
		-2	5,65	1,98		-22,37			
		-1	5,60	1,98		-11,09			
	huecos laterales	-1	3,20	3,45		-11,04			
		-1	3,80	3,45		-13,11			
	hueco central	-1	4,10	2,40		-9,84			
		-1	3,00	1,30		-3,90			
	FORJADO 3	1	42,90	18,90		810,81			
		1	6,25	0,50		3,13			
		1	1,35	0,50		0,68			
		1	3,70	0,50		1,85			
		1	1,50	0,50		0,75			
		1	6,30	0,50		3,15			
	a deducir escaleras	-1	3,10	4,30		-13,33			
		-1	2,10	3,80		-7,98			
		-2	5,65	1,98		-22,37			
		-1	5,60	1,98		-11,09			
	huecos laterales	-1	2,40	3,45		-8,28			
		-1	1,75	3,45		-6,04			
	hueco central	-1	3,85	2,40		-9,24			
	FORJADO 4	1	42,90	18,90		810,81			
		1	6,25	0,50		3,13			
		1	1,35	0,50		0,68			
		1	3,70	0,50		1,85			
		1	1,50	0,50		0,75			
		1	6,30	0,50		3,15			
	a deducir escaleras	-1	3,10	4,30		-13,33			
		-1	2,10	3,80		-7,98			
		-2	5,65	1,98		-22,37			
		-1	5,60	1,98		-11,09			
	huecos laterales	-1	3,20	3,45		-11,04			
		-1	3,80	3,45		-13,11			
	hueco central	-1	4,10	2,40		-9,84			
		-1	3,00	1,30		-3,90			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FORJADO 5 cubierta, incluso vigas de cuelgue	1	43,90	19,90		873,61			
	a deducir	-1	8,80	0,70		-6,16			
		-1	12,70	0,70		-8,89			
		-1	8,30	0,70		-5,81			
	escalera	-1	2,10	3,00		-6,30			
	patios	-1	2,40	3,25		-7,80			
		-1	2,40	4,10		-9,84			
		-1	3,40	1,80		-6,12			
	casetón de escalera	1	9,90	2,60		25,74			
	ascensor	1	2,50	2,50		6,25			
							3.892,40	59,17	230.313,31
04.04	m³ HORMIGÓN ARMADO EN LOSAS PARA DEJAR VISTAS, TEXTURA A DEDINIR PO								
	Hormigón armado en losas para dejar vistas, textura a dedinir por la D.F., con HA-25/B/20/IIa, armado con 100 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, berenjenos de coronación, goterones y remates varios, encofrado, vertido, vibrado, desencofrado y curado, s/EHE.								
	forjado escalera 1	4	4,00	1,40	0,20	4,48			
		1	4,00	3,00	0,20	2,40			
	forjado escalera 2	4	3,90	1,40	0,20	4,37			
		1	3,90	2,80	0,20	2,18			
	muro cortina	4	3,30	1,40	0,20	3,70			
							17,13	424,56	7.272,71
04.05	m3. HORMIGÓN ARMADO EN LOSAS DE ESCALERA, HA-25/B/20/IIA, ARMADO CON								
	Hormigón armado en losas de escalera, HA-25/B/20/IIa, armado con 110 Kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores de plástico, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, ensayos s/EHE. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: en proyección horizontal según dimensiones teóricas de los planos de estructuras.								
	escalera 1	4	3,10	1,30	0,20	3,22			
	descansillos	8	3,85	1,30	0,20	8,01			
	escalera 2	5	2,10	1,10	0,20	2,31			
		10	3,50	1,10	0,20	7,70			
		1	4,37			4,37			
							25,61	304,91	7.808,75
04.06	m³ HORMIGÓN ARMADO EN VIGAS PARA DEJAR VISTAS, TEXTURA A DEFINIR PO								
	Hormigón armado en vigas para dejar vistas, textura a definir por la D.F., con HA-25/B/20/IIa, armado con 100 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado, colocación de berenjenos en las esquinas, desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE.								
	vigas de cubierta	6	6,50	0,50	0,50	9,75			
	vigas de patios interiores de sección variable	4	2,00	1,00	0,30	2,40			
							12,15	238,91	2.902,76
04.07	Ud. CONECTOR METALICO ENTRE FORJADO Y MURO								
	Ud. Conector formado por placa base de 200x200x10 mm en acero S-275-JR con dos taladros de 12 mm y llantas perpendiculares de 150x50x5mm y 200x50x5 mm respectivamente, unidas mediante soldadura s/planos de detalle de estructura, incluso p.p. de fijación al muro mediante varilla de acero roscada de métrica 16 recibida en el muro mediante resinas de alta resistencia de dos componentes, replanteo, apertura de taladros y fijación. Listo para recibir el forjado.								
	perímetro forjado muro fachada principal	1	53,00			53,00			
							53,00	78,45	4.157,85
04.08	m³ HORM. ARM VIGA COLG. HA-25/B/16/IIA 100KG/M³ B400S.								
	Hormigón armado en vigas colgadas, HA-25/B/16/IIa, armado con 100 kg/m³ de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE.								
	forjado 5	1	42,500	0,300	0,700	8,925			
	fachada principal	1	42,500	0,300	0,700	8,925			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	fachada posterior	1	30,600	0,300	0,700	6,426			
	lateral izquierdo	1	7,400	0,300	0,700	1,554			
	lateral derecho	1	4,500	0,300	0,700	0,945			
							17,85	290,40	5.183,64
04.09	m² LOSA VISTA PARA CONECTOR CON MURO CORTINA EXISTENTE CON EL PROCE								
	Losa vista para conector con muro cortina existente con el proceso de formación de pie con fábrica de bloques de 20 cm. cogida con mortero de arena-cemento, incluso enrase con hormigón a l altura necesaria, encofrado de losa según indicaciones de D.F. (losa vista), anclaje a muro existente mediante taladro hierro de Ø 12 mm. y resina, colocación refuerzo, juntas, vertido, vibrado y curado de hormigón, fratasado manual para dejar visto, incluso colocación de berengenos, completamente terminado.								
	alzado ppal.	1	44,20	1,50		66,30			
	alzado lat. dcho.	1	20,00	1,50		30,00			
		1	4,10	1,50		6,15			
	alz. lat. izq.	1	4,10	1,50		6,15			
							108,60	179,10	19.450,26
	TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.....								356.684,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA.									
05.01	m2. FÁBRICA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 25 CM DE ESPESOR								
	Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 25 cm de espesor (25x25x50) tomada con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso aplomado, replanteo, nivelado, humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de refuerzo de esquinas y cruces con acero B 400 S. En medición se deducirán todos los huecos.								
	Planta semisótano								
	fachada principal	1	26,65	2,00			53,30		
		1	5,48	2,00			10,96		
	escalera servicio	1	3,60	3,65			13,14		
	ascensor montacargas	3	1,70	3,65			18,62		
	ascensor principal	4	1,70	3,65			24,82		
		1	5,90	3,65			21,54		
	Planta baja								
	sala reuniones	1	5,70	3,15			17,96		
		1	3,65	3,15			11,50		
		3	1,60	3,15			15,12		
	a deducir	-2	0,90	2,06			-3,71		
	ascensor	1	2,75	3,15			8,66		
		1	8,50	3,15			26,78		
	a deducir	-2	0,25	3,15			-1,58		
		-1	1,70	3,15			-5,36		
		-1	1,70	2,06			-3,50		
	patinillo	1	1,20	3,15			3,78		
	cuarto limpieza	1	2,40	3,15			7,56		
	lateral baño	1	7,90	3,15			24,89		
	a deducir	-1	0,40	3,15			-1,26		
	Planta Primera								
	sala reuniones	1	5,70	3,15			17,96		
		1	3,65	3,15			11,50		
		3	1,60	3,15			15,12		
	a deducir	-2	0,90	2,06			-3,71		
	ascensor	1	2,75	3,15			8,66		
		1	8,50	3,15			26,78		
	a deducir	-2	0,25	3,15			-1,58		
		-1	1,70	3,15			-5,36		
		-1	1,70	2,06			-3,50		
	patinillo	1	1,20	3,15			3,78		
	cuarto limpieza	1	2,40	3,15			7,56		
	lateral baño	1	7,90	3,15			24,89		
	a deducir	-1	0,40	3,15			-1,26		
	Planta segunda								
	sala reuniones	1	5,70	3,15			17,96		
		1	3,65	3,15			11,50		
		3	1,60	3,15			15,12		
	a deducir	-2	0,90	2,06			-3,71		
	ascensor	1	2,75	3,15			8,66		
		1	8,50	3,15			26,78		
	a deducir	-2	0,25	3,15			-1,58		
		-1	1,70	3,15			-5,36		
		-1	1,70	2,06			-3,50		
	patinillo	1	1,20	3,15			3,78		
	cuarto limpieza	1	2,40	3,15			7,56		
	lateral baño	1	7,90	3,15			24,89		
	a deducir	-1	0,40	3,15			-1,26		
	Planta tercera								
	sala reuniones	1	5,70	3,15			17,96		
		1	3,65	3,15			11,50		
		3	1,60	3,15			15,12		
	a deducir	-2	0,90	2,06			-3,71		
	ascensor	1	2,75	3,15			8,66		
		1	8,50	3,15			26,78		
	a deducir	-2	0,25	3,15			-1,58		
		-1	1,70	3,15			-5,36		
		-1	1,70	2,06			-3,50		
	patinillo	1	1,20	3,15			3,78		
	cuarto limpieza	1	2,40	3,15			7,56		
	lateral baño	1	7,90	3,15			24,89		
	a deducir	-1	0,40	3,15			-1,26		
	Planta Cubierta								
		1	10,30	4,00			41,20		
		1	3,30	4,00			13,20		
		1	3,30	2,73			9,01		
		1	2,75	4,00			11,00		
	a deducir	-1	0,90	2,06			-1,85		
		-1	1,80	2,06			-3,71		
		-1	3,60	2,06			-7,42		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	casetón patinillo	1	0,95	1,00		0,95			
		1	3,50	1,00		3,50			
	casetón ascensor	2	1,70	1,00		3,40			
		2	2,10	1,00		4,20			
							619,22	28,88	17.883,07
05.02	m² FÁBRICA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 20 CM DE ESPESOR								
	Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50) tomada con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso, aplomado, nivelado, replanteo humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura, y parte proporcional de refuerzo con armaduras de acero B 400 S en esquinas y cruces. En medición se deducirán todos los huecos.								
	planta semisótano	1	4,30	3,50		15,05			
	horizontales	2	4,80		3,50	33,60			
		1	7,90		3,50	27,65			
		1	34,00		3,50	119,00			
		1	8,15		3,50	28,53			
		1	8,60		3,50	30,10			
		1	9,00		3,50	31,50			
		1	7,00		3,50	24,50			
	verticales	1	5,85		3,50	20,48			
		1	8,40		3,50	29,40			
		3	2,60		3,50	27,30			
		5	7,15		3,50	125,13			
		1	11,30		3,50	39,55			
		4	2,30		3,50	32,20			
		1	3,50		3,50	12,25			
	planta baja	1	4,30	3,15		13,55			
	planta primera	1	4,30	3,15		13,55			
	planta segunda	1	4,30	3,15		13,55			
	planta tercera	1	4,30	3,15		13,55			
	de lo que era de 25								
	planta semisótano								
	horizontales	2	0,70		3,50	4,90			
		2	0,35		3,50	2,45			
		1	14,00		3,50	49,00			
		1	3,30		3,50	11,55			
		1	36,80		3,50	128,80			
	verticales	2	4,10		3,50	28,70			
		1	10,35		3,50	36,23			
		1	0,90		3,50	3,15			
		1	0,50		3,50	1,75			
	planta baja								
		1	8,20		3,15	25,83			
		1	7,90		3,15	24,89			
		1	6,00		3,15	18,90			
		3	1,80		3,15	17,01			
		1	1,50		3,15	4,73			
		2	1,70		3,15	10,71			
		1	10,00		3,15	31,50			
		1	4,80		3,15	15,12			
		1	1,80		3,15	5,67			
		2	2,60		3,15	16,38			
		1	3,90		3,15	12,29			
	planta primera								
		1	8,20		3,15	25,83			
		1	7,90		3,15	24,89			
		1	6,00		3,15	18,90			
		3	1,80		3,15	17,01			
		1	1,50		3,15	4,73			
		2	1,70		3,15	10,71			
		1	10,00		3,15	31,50			
		1	4,80		3,15	15,12			
		1	1,80		3,15	5,67			
		2	2,60		3,15	16,38			
		1	3,90		3,15	12,29			
	planta segunda								
		1	8,20		3,15	25,83			
		1	7,90		3,15	24,89			
		1	6,00		3,15	18,90			
		3	1,80		3,15	17,01			
		1	1,50		3,15	4,73			
		2	1,70		3,15	10,71			
		1	10,00		3,15	31,50			
		1	4,80		3,15	15,12			
		1	1,80		3,15	5,67			
		2	2,60		3,15	16,38			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	planta tercera	1	3,90		3,15	12,29			
		1	8,20		3,15	25,83			
		1	7,90		3,15	24,89			
		1	6,00		3,15	18,90			
		3	1,80		3,15	17,01			
		1	1,50		3,15	4,73			
		2	1,70		3,15	10,71			
		1	10,00		3,15	31,50			
		1	4,80		3,15	15,12			
		1	1,80		3,15	5,67			
		2	2,60		3,15	16,38			
		1	3,90		3,15	12,29			
	planta cubierta	1	10,00		3,60	36,00			
		1	4,80		3,60	17,28			
		1	1,80		3,60	6,48			
		2	2,60		3,60	18,72			
		1	3,90		3,60	14,04			
	cuarto instalaciones	2	2,30		3,60	16,56			
		2	1,20		3,60	8,64			
	pared medianera a eliminar en su día	1	11,80		19,00	224,20			
	redondeo a deducir	-1	1,00		0,06	-0,06			
	medición bloque de 25	-1	721,29			-721,29			
							1.269,66	19,11	24.263,20
05.03	m2. FÁBRICA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN VIBRADO DE 9 CM. DE ESPESOR								
	Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 9 cm. de espesor (9x25x50) tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S. En medición se deducirán todos los huecos.								
	planta semisótano	1	5,90	3,50		20,65			
		1	6,00	3,50		21,00			
		1	2,10	3,50		7,35			
		8	1,00	3,50		28,00			
		8	0,50	3,50		14,00			
	planta baja	1	5,90	3,50		20,65			
		1	6,00	3,50		21,00			
		1	2,10	3,50		7,35			
		8	1,00	3,15		25,20			
		8	0,50	3,15		12,60			
	planta primera	1	5,90	3,50		20,65			
		1	6,00	3,50		21,00			
		1	2,10	3,50		7,35			
		8	1,00	3,15		25,20			
		8	0,50	3,15		12,60			
		1	3,95	3,15		12,44			
	planta segunda	1	5,90	3,50		20,65			
		1	6,00	3,50		21,00			
		1	2,10	3,50		7,35			
		8	1,00	3,15		25,20			
		8	0,50	3,15		12,60			
	planta tercera	1	5,90	3,50		20,65			
		1	6,00	3,50		21,00			
		1	2,10	3,50		7,35			
		8	1,00	3,15		25,20			
		8	0,50	3,15		12,60			
		1	3,95	3,15		12,44			
	planta cubierta	8	1,00	1,20		9,60			
		8	0,50	1,20		4,80			
	trdondeo	1	1,00	0,01		0,01			
							477,49	16,92	8.079,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04	m2 MURO DE CERRAMIENTO FORMADO POR: FÁBRICA DE BLOQUE HUECO DE HORM								
	Muro de cerramiento formado por: Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 12 cm de espesor (12x25x50), tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S. + Placa de poliestireno expandido de 3 cm de espesor como cámara aislante + Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 9 cm de espesor (9x25x50) tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S. En medición se deducirán todos los huecos.								
	Planta Baja								
	Alzado Posterior	1	3,30		2,20	7,26			
		1	12,00		2,20	26,40			
		1	2,00		2,20	4,40			
		1	0,50		2,20	1,10			
		1	0,60		2,20	1,32			
		2	0,70		2,20	3,08			
		2	4,10		2,20	18,04			
		1	0,90		2,20	1,98			
		1	2,00		2,20	4,40			
	Alzado lateral derecho	1	8,30		2,20	18,26			
		1	1,75		2,20	3,85			
		1	2,50		2,20	5,50			
		1	0,90		2,20	1,98			
	Alzado lateral izquierdo	1	8,85		2,20	19,47			
		1	2,60		2,20	5,72			
	Planta Primera								
	Alzado Posterior	1	3,30		3,15	10,40			
		1	12,00		3,15	37,80			
		1	2,00		3,15	6,30			
		1	0,50		3,15	1,58			
		1	0,60		3,15	1,89			
		2	0,70		3,15	4,41			
		2	4,10		3,15	25,83			
		1	0,90		3,15	2,84			
		1	2,00		3,15	6,30			
	Alzado lateral derecho	1	8,30		3,15	26,15			
		1	1,75		3,15	5,51			
		1	2,50		3,15	7,88			
		1	0,90		3,15	2,84			
	Alzado lateral izquierdo	1	8,85		3,15	27,88			
		1	2,60		3,15	8,19			
	Planta Segunda								
	Alzado Posterior	1	3,30		3,15	10,40			
		1	12,00		3,15	37,80			
		1	2,00		3,15	6,30			
		1	0,50		3,15	1,58			
		1	0,60		3,15	1,89			
		2	0,70		3,15	4,41			
		2	4,10		3,15	25,83			
		1	0,90		3,15	2,84			
		1	2,00		3,15	6,30			
	Alzado lateral derecho	1	8,30		3,15	26,15			
		1	1,75		3,15	5,51			
		1	2,50		3,15	7,88			
		1	0,90		3,15	2,84			
	Alzado lateral izquierdo	1	8,85		3,15	27,88			
		1	2,60		3,15	8,19			
	Planta Tercera								
	Alzado Posterior	1	3,30		3,15	10,40			
		1	12,00		3,15	37,80			
		1	2,00		3,15	6,30			
		1	0,50		3,15	1,58			
		1	0,60		3,15	1,89			
		2	0,70		3,15	4,41			
		2	4,10		3,15	25,83			
		1	0,90		3,15	2,84			
		1	2,00		3,15	6,30			
	Alzado lateral derecho	1	8,30		3,15	26,15			
		1	1,75		3,15	5,51			
		1	2,50		3,15	7,88			
		1	0,90		3,15	2,84			
	Alzado lateral izquierdo	1	8,85		3,15	27,88			
		1	2,60		3,15	8,19			
	cierre sobre dintel	1	16,80		0,70	11,76			
		1	7,05		0,70	4,94			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	42,72		0,70	29,90			
		2	4,15		0,70	5,81			
							702,57	39,12	27.484,54
05.05	ml PARAPETO O PRETEL DE 1.10 M DE ALTURA FORMADO POR BLOQUES HUECOS								
	Parapeto o pretil de 1.10 m de altura formado por bloques huecos de hormigón vibrado de 50x25x20 cm, tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, pilaretes de 20x15 cm cada 2 m y correa superior de 20 x 15 cm, ambos de hormigón HA-25/P/16/l, armado con 4 redondos de 8 mm y estribos de 6 c/ 30 cm, separadores, incluso replanteo, aplomado, nivelado y humedecido del bloque. (NOTA, Las dos primeras hiladas del pretil se ejecutarán con bloques de 50x25x17 cm e iran desfasadas los tres cm por la cara inferior para poder introducir a posteriori la tela asfáltica.)								
	perímetro cubierta	1	19,40			19,40			
		2	2,00			4,00			
		2	44,00			88,00			
		1	20,00			20,00			
		1	2,60			2,60			
		1	3,00			3,00			
		2	4,40			8,80			
		1	0,90			0,90			
							146,70	34,32	5.034,74
05.06	ml. PARAPETO O PRETEL DE 0.40 M DE ALTURA FORMADO POR BLOQUES HUECOS								
	Parapeto o pretil de 0.40 m de altura formado por bloques huecos de hormigón vibrado de 50x25x20 cm, tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, pilaretes de 20x15 cm cada 2 m y correa superior de 20 x 15 cm, ambos de hormigón HA-25/P/16/l, armado con 4 redondos de 8 mm y estribos de 6 c/ 30 cm, separadores, incluso replanteo, aplomado, nivelado y humedecido del bloque.								
	perímetro casetón escalera 2	2	9,90			19,80			
		2	2,60			5,20			
							25,00	14,19	354,75
05.07	m² TABIQUE TIPO PLADURMETAL 98/600, INCLUYENDO AISLAMIENTO DE FIBRA								
	Tabique tipo Pladurmetal 98/600, incluyendo aislamiento de fibra de vidrio, formado por estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y 46 mm de ancho, a base de montantes (elementos verticales), colocados cada 60 cm, y canales (elementos horizontales), dos placas tipo N-13 de 13 mm de espesor atornilladas a cada lado, formando tabique terminado de ancho total 98 mm, y altura < 3,30 m, incluso parte proporcional de tornillería, pasta y cintas para juntas, anclajes para suelo y techo. Totalmente terminado. (precio para medición > 100 m²).								
	Planta Semisótano								
	pasillo	1	5,00		3,50	17,50			
		1	2,65		3,50	9,28			
		1	5,35		3,50	18,73			
		1	2,50		3,50	8,75			
		1	3,00		3,50	10,50			
	transversales	1	3,05		3,50	10,68			
		1	1,85		3,50	6,48			
		1	5,45		3,50	19,08			
		2	1,70		3,50	11,90			
		1	7,70		3,50	26,95			
		1	1,85		3,50	6,48			
		1	5,60		3,50	19,60			
	Planta Baja								
	pasillo	1	4,70		2,95	13,87			
		1	23,70		2,95	69,92			
		1	2,40		2,95	7,08			
		1	5,40		2,95	15,93			
		1	2,60		2,95	7,67			
		1	5,00		2,95	14,75			
		1	4,30		2,95	12,69			
		2	1,90		2,95	11,21			
	divisorias	9	6,50		2,95	172,58			
		6	7,80		2,95	138,06			
	Planta Primera								
	Pasillo	1	4,65		2,95	13,72			
		1	1,15		2,95	3,39			
		1	24,00		2,95	70,80			
		1	2,50		2,95	7,38			
		1	5,40		2,95	15,93			
		1	2,60		2,95	7,67			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,00		2,95	14,75			
		1	4,30		2,95	12,69			
		2	1,95		2,95	11,51			
	divisorias	1	5,60		2,95	16,52			
		8	4,85		2,95	114,46			
		6	7,80		2,95	138,06			
	Planta Segunda								
	pasillo	1	4,70		2,95	13,87			
		1	23,70		2,95	69,92			
		1	2,40		2,95	7,08			
		1	5,40		2,95	15,93			
		1	2,60		2,95	7,67			
		1	5,00		2,95	14,75			
		1	4,30		2,95	12,69			
		2	1,90		2,95	11,21			
	divisorias	9	6,50		2,95	172,58			
		6	7,80		2,95	138,06			
	Planta Tercera								
	Pasillo	1	4,65		2,95	13,72			
		1	1,15		2,95	3,39			
		1	24,00		2,95	70,80			
		1	2,50		2,95	7,38			
		1	5,40		2,95	15,93			
		1	2,60		2,95	7,67			
		1	5,00		2,95	14,75			
		1	4,30		2,95	12,69			
		2	1,95		2,95	11,51			
	divisorias	1	5,60		2,95	16,52			
		8	4,85		2,95	114,46			
		6	7,80		2,95	138,06			
							1.947,21	38,09	74.169,23
05.08	m CONDUCTO DE VENTILACIÓN SENCILLO, URAVEN O SIMILAR, UNA ACOMETID								
	Conducto de ventilación sencillo, Uraven o similar, una acometida por planta, hasta 8, realizado con piezas naturvex, incluso piezas especiales de desviación del tiro, p.p. de rejilla, aspirador estático, aplomado, anclado, nivelado y rejuntado con mortero de cemento 1:5. S/NTE-ISV.								
	baño caballeros								
		1	19,90			19,90			
	baño señoras								
		1	19,90			19,90			
							39,80	42,28	1.682,74
05.09	m FORRADO DE CONDUCTO DE VENTILACIÓN SENCILLO NATURVEX, TIPO URALI								
	Forrado de conducto de ventilación sencillo naturvex, tipo Uralita (43x20 cm), en todo su perímetro, con fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 6 cm de espesor (6x25x50) tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido y grapas metálicas de unión a la estructura.								
	baño caballeros								
		1	19,90			19,90			
	baño señoras								
		1	19,90			19,90			
							39,80	22,01	876,00
05.10	ml FORRADO DE CONDUCTO DE BAJANTES DE PVC O SIMILAR, EN SU PERÍMETR								
	Forrado de conducto de bajantes de PVC o similar, en su perímetro, con fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 6 cm de espesor (6x25x50) tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido y grapas metálicas de unión a la estructura.								
	planta baja	9	3,15			28,35			
	planta primera	9	3,15			28,35			
	planta segunda	9	3,15			28,35			
	planta tercera	9	3,15			28,35			
							113,40	14,13	1.602,34
05.11	ud. RECIBIDO DE CERCOS INTERIORES MENORES DE 2 M2. DE CARPINTERÍA DE								
	Recibido de cercos interiores menores de 2 m2. de carpintería de madera, metálica o PVC, con mortero de cemento 1:5, incluso anclajes, cajeados de la fábrica y aplomado. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ud.								
	carpintería de aluminio	1	10,00			10,00			
	carpintería de madera	1	102,00			102,00			
	carpintería metálica	1	21,00			21,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							133,00	23,39	3.110,87
05.12	ud. RECIBIDO DE CERCOS INTERIORES O EXTERIORES MAYORES DE 2 M2, DE C Recibido de cercos interiores o exteriores mayores de 2 m2, de carpintería de madera, metálica o PVC, con mortero de cemento 1:5, incluso sellado de juntas, anclajes, cajado de la fábrica y aplomado. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ud. carpintería de aluminio 1 92,00 92,00 carpintera metálica 1 15,00 15,00 carpintería madera 1 12,00 12,00						119,00	36,50	4.343,50
05.13	ml. DINTEL DE HORMIGÓN ARMADO DE 20X25 CM, CON HORMIGÓN HA-25/P/16/I Dintel de hormigón armado de 20x25 cm, con hormigón HA-25/P/16/I, armado con 4 D 12, estribos D 6 c/ 20 cm, incluso separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado. cortafuegos de 2 hojas 13 2,20 28,60 cortafuegos de 1 hoja 21 1,40 29,40 puerta de acceso 1 2,20 2,20 puerta de acceso 1 1,40 1,40 ascensores 10 1,50 15,00 rejilla ventilación 1 6,10 6,10 v 16 8 4,00 32,00 v16´ 5 4,00 20,00 v-23 8 2,00 16,00 Pv-1 1 4,40 4,40 registros 20 1,30 26,00 5 1,50 7,50 6 2,30 13,80						202,40	34,91	7.065,78
05.14	ml. RECIBIDO DE BARANDILLA METÁLICA O MADERA, CON MORTERO DE CEMENTO Recibido de barandilla metálica o madera, con mortero de cemento 1:5 en escaleras con anclaje cada dos huellas, incluso apertura de huecos para fijación, totalmente colocado y aplomado. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ml. de barandilla. 1 110,80 110,80 1 111,10 111,10 1 19,90 19,90						241,80	18,00	4.352,40
05.15	ud. TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN AYUDA A LA INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, Trabajos de albañilería en ayuda a la instalación de fontanería, saneamiento y aparatos sanitarios de toda la obra, incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por 1 ud. toda la obra. 1 1,00 1,00						1,00	3.021,58	3.021,58
05.16	ud. TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN AYUDA A TODAS LAS INSTALACIONES DE EL Trabajos de albañilería en ayuda a todas las instalaciones de electricidad y pararrayos de toda la obra, incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza y remates. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por 1 ud. toda la obra. 1 1,00 1,00						1,00	2.981,24	2.981,24
05.17	ud. TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN AYUDA A TELECOMUNICACIÓN: TELEFONÍA, Trabajos de albañilería en ayuda a telecomunicación: telefonía, portero automático y televisiones, de toda la obra, incluyendo mano de obra en carga y descarga de materiales apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza y remates. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por 1 ud. toda la obra. 1 1,00 1,00						1,00	2.923,60	2.923,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.18	ud. TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN AYUDA A INSTALACIONES DE ASCENSORES, Trabajos de albañilería en ayuda a instalaciones de ascensores, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos de guías y demás elementos, limpieza y remates. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por 1 ud. por ascensor.								
	ascensor escalera 1	1				1,00			
	ascensor escalera 2	1				1,00			
							2,00	3.018,36	6.036,72
	TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA.								195.265,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES.									
06.01	m2. CUBIERTA INVERTIDA PLANA NO TRANSITABLE, FORMADA POR LAS SIGUIEN Cubierta invertida plana no transitable, formada por las siguientes capas: -faldón a base de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio; -lámina de betún armado LBM (SBS) 40 Politaber Combi-40;-capa separadora filtrante Terram 700 N -aislamiento rígido con placa de poliestireno extruído Roofmate SL de 4 cm de espesor; -capa separadora filtrante Terram 700 N y capa de árido, totalmente limpio libre de finos, de 10 cm de espesor como protección. Incluso p.p. de solapes y encuentros con elementos verticales. s/UNE 104-402 y NBE-QB-90. (NOTA. La lámina se colocará hasta la parte superior del segundo bloque de 17 cm del pretil, para su posterior enfoscado)								
		1	43,40	19,40					841,96
	a deducir	-1	2,90						-12,62
		-1	4,00						-4,00
		-1	1,90						-6,40
							818,94	34,72	28.433,60
06.02	m2. IMPERMEABILIZACIÓN DE CONTORNO DE CIMENTACIONES DE MURO Y TRAS Impermeabilización de contorno de cimentaciones de muro y trasdós de muros con pintura asfáltica tipo Emufal negro o similar, con un rendimiento de 1 Kg/m2. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: se deducen huecos mayores de 2 m2. ZAPATAS AISLADAS								
	13	1	3,20	3,20					10,24
		2	3,20		0,85				5,44
		2	3,20		0,85				5,44
	14	1	2,90	2,90					8,41
		2	2,90		0,80				4,64
		2	2,90		0,80				4,64
	P15	1	2,00	2,00					4,00
		2	2,00		0,80				3,20
		2	2,00		0,80				3,20
	6	1	2,50	2,50					6,25
		2	2,50		0,65				3,25
		2	2,50		0,65				3,25
	7	1	2,60	2,60					6,76
		2	2,60		0,80				4,16
		2	2,60		0,80				4,16
	8	1	2,30	2,30					5,29
		2	2,30		0,80				3,68
		2	2,30		0,80				3,68
	ZAPATAS COMBINADAS								
	P16-15	1	5,05	1,75					8,84
		2	5,05		1,60				16,16
		2	1,75		1,60				5,60
	VC								
		4	6,00	0,40					9,60
		8	6,00		0,40				19,20
		2	6,20	0,40					4,96
		4	6,20		0,40				9,92
		3	6,95	0,40					8,34
		6	6,95		0,40				16,68
		3	6,20	0,40					7,44
		6	6,20		0,40				14,88
	ALGIBE								
		1	3,30	7,10					23,43
		2	3,70		0,80				5,92
		2	7,10		0,80				11,36
							252,02	3,38	851,83
06.03	m² IMPERMEABILIZACIÓN DE DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE (CERT. N° 6.097 Impermeabilización de depósitos de agua potable (cert. n° 6.097 C.O.F.M) o piscinas, realizado con dos capas de Thoro Seal blanco, aplicado a brocha, la primera aditivada con latex Acryl-60, con un consumo de 2,5 kg/m², incluso p.p. de morteros especiales para preparación de soporte, sobre enfoscado de mortero de cemento y arena.								
	algibe								
	paredes	2	4,05		3,50				28,35
		2	5,70		3,50				39,90
	fondo y techo	2	4,05	5,70					46,17
							114,42	7,90	903,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.04	ml DRENAJE PERIMETRAL DE RECOGIDA DE AGUAS FORMADO POR TUBERÍA DE P Drenaje perimetral de recogida de aguas formado por tubería de PVC 200 URADREN colocada sobre canal ejecutada con hormigón HM-10 de 25 cm. de ancho por 12 cm de altura media (incluida esta) y lámina drenante (la que viene del muro, no se incluye en esta partida su valoración), totalmente ejecutada incluso p.p. de conexión con arquetas más próximas. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ml. de muro.	7	22,00			154,00			
		2	46,00			92,00			
	sector a	2	42,00			84,00			
		1	20,00			20,00			
							350,00	29,68	10.388,00
06.05	m2. IMPERMEABILIZACIÓN DE JARDINERAS CON SISTEMA EUKOPLASTER ELASTIC Impermeabilización de jardineras con sistema Eucoplaster Elastico, o similar, armado con malla de refuerzo, aplicado a brocha en tres capas, con un consumo de 4 kg/m2, sobre enfoscado de cemento y arena u hormigón bien acabado, incluso imprimado o aditivado con resina sintética tipo Eucobond, o similar. planta semisótano	1	6,50		5,45	35,43			
		1	8,40		5,00	42,00			
	planta baja	2	3,70		4,45	32,93			
		1	4,00		3,80	15,20			
	planta primera	2	2,30		4,45	20,47			
		1	2,30		4,45	10,24			
	planta segunda	2	3,70		4,45	32,93			
		1	4,00		3,80	15,20			
	planta tercera	2	2,30		4,45	20,47			
		1	2,30		4,45	10,24			
	redondeo	-1	1,00		0,01	-0,01			
							235,10	12,77	3.002,23
06.06	ml JUNTA FLEXIBLE DE CLORURO DE POLIVINILO VERTICAL ml. Junta flexible de policloruro de vinilo Sika PVC O-30, para garantizar la estanqueidad de juntas de dilatación o de hormigonado. Colocada en el centro del fuste de ambos muros a los que separa. incluso preparación del soporte. entre muro urbanización y edificio	1	4,50			4,50			
							4,50	19,00	85,50
06.07	ml JUNTA HIDROEXPANSIVA EN ALGIBE ml. Perfil hidroe expansivo Sikaswell P 2010, ó similar, de expansión controlada, para sellado de juntas sin movimiento, en contacto permanente con agua. Colocado en la unión entre el muro y la solera del algibe. Incluso solera del soporte. perímetro algibe	2	5,03			10,06			
		2	8,56			17,12			
							27,18	21,09	573,23
06.08	m2 IMPERMEAB CUBIERT PINTUR ELASTÓM PALFIL ARMADO CON FV Impermeabilización de cubiertas a base de elastómero acrílico sin juntas, realizada con Palfil o similar, armado con malla de fibra de vidrio de 80 g/m ² (otorgándole al conjunto mayor resistencia a la tracción y rotura), constituida por: capa de imprimación, capa de Palfil con malla de fibra de vidrio FV-80 y acabado con dos capas de Palfil, con un consumo total de 2 l/m ² . Color gris hormigón. en losa del alzado	1	44,200	1,700		75,140			
		2	4,100	1,700		13,940			
	losa alzado trasero	1	20,000	1,700		34,000			
							123,08	14,38	1.769,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.09	<p>m² FORMACIÓN DE PENDIENTES EN LOSA DE ALGIBE CON MORTERO DE ARENA-C</p> <p>Formación de pendientes en losa de algibe con mortero de arena-cemento (6:1) de 15 cm. de espesor medio, con superficie fratasada, incluso p.p. de refilo completamente terminado.</p>	1	4,55	8,05		36,63			
							36,63	19,98	731,87
06.10	<p>m² Lámina drenant protect polietileno secc troncocónica Drentex.</p> <p>Protección de impermeabilización de trasdós de muros de contención con lámina de polietileno de alta densidad, en forma de nódulos, tipo Drentex protec 80, de Texsa o similar, anclado mecánicamente y solapado a modo de botones. Colocada.</p> <p>sector B</p>								
	M-1	1	12,260		7,550	92,563			
	M-2	1	15,000		7,550	113,250			
		1	5,927		5,000	29,635			
							235,45	3,05	718,12
TOTAL CAPÍTULO 06 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES.....									47.458,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.									
07.01	m2. GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO PROYECTADO A BUENA VISTA TIPO CAYE								
	Guarnecido y enlucido de yeso proyectado a buena vista tipo Cayezol o equivalente, aplicado en paramentos verticales, de 15 mm de espesor, i/ refilado en ángulos, esquinas y en rodapié, incluso guardavivos en todas las esquinas, limpieza completa y humedecido de la pared. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2 se deducen huecos mayores de 2 m2.								
	Planta semisótano								
	cuarto hidro	2	3,00		3,35		20,10		
		2	4,50		3,35		30,15		
	cuarto electrico	2	5,40		3,35		36,18		
		2	1,75		3,35		11,73		
	vestibulo previo 3	2	2,60		3,35		17,42		
		2	5,40		3,35		36,18		
	distribuidor 2	2	8,90		3,35		59,63		
		2	6,10		3,35		40,87		
	vestibulo previo 1	2	2,40		3,35		16,08		
		2	1,85		3,35		12,40		
	vestibulo ascensor	2	3,40		3,35		22,78		
		2	3,40		3,35		22,78		
	disponible 2	2	2,15		3,35		14,41		
		2	4,30		3,35		28,81		
	disponible 1	2	5,60		3,35		37,52		
		2	6,90		3,35		46,23		
	disponible 3	2	4,35		3,35		29,15		
		2	5,80		3,35		38,86		
	vestibulo previo 2	2	2,70		3,35		18,09		
		2	2,35		3,35		15,75		
	distribuidor 3	1	25,50		3,35		85,43		
		2	3,40		3,35		22,78		
		1	7,25		3,35		24,29		
	distribuidor escalera 1	2	5,70		3,35		38,19		
		2	8,10		3,35		54,27		
		2	1,75		3,35		11,73		
	escalera 2	2	5,30		3,35		35,51		
		2	2,10		3,35		14,07		
	despacho corrección originales	1	8,70		3,35		29,15		
		1	6,00		3,35		20,10		
	director academico	1	8,15		3,35		27,30		
		1	3,00		3,35		10,05		
	despacho dirección tecnica	1	8,15		3,35		27,30		
		1	3,25		3,35		10,89		
	sala de reuniones	1	3,00		3,35		10,05		
	despacho de producción	1	8,15		3,35		27,30		
		1	3,00		3,35		10,05		
	paquetería	2	7,00		3,35		46,90		
		2	5,60		3,35		37,52		
	carga y descarga paquetería	2	12,80		3,35		85,76		
		2	6,90		3,35		46,23		
		2	1,75		3,35		11,73		
	almacen	2	12,00		3,35		80,40		
		2	6,90		3,35		46,23		
	Planta Baja								
	oficina 1	1	8,80		2,75		24,20		
	oficina 3	1	3,20		2,75		8,80		
	oficina 4	1	3,20		2,75		8,80		
	oficina 8	1	4,45		2,75		12,24		
	oficina 9	1	6,50		2,75		17,88		
		1	3,00		2,75		8,25		
	oficina 18	1	4,00		2,75		11,00		
	sala de reuniones	1	6,00		2,75		16,50		
		1	3,95		2,75		10,86		
	distribuidor escalera 1	2	5,70		2,75		31,35		
		2	8,10		2,75		44,55		
		2	1,75		2,75		9,63		
	distribuidor escalera 2	4	2,10		2,75		23,10		
		2	7,50		2,75		41,25		
	Planta Primera								
	oficina 19	1	8,15		2,75		22,41		
	oficina 21	1	3,20		2,75		8,80		
	oficina 22	1	3,20		2,75		8,80		
	oficina 26	1	4,65		2,75		12,79		
	oficina 27	1	4,85		2,75		13,34		
		1	2,88		2,75		7,92		
	oficina 36	1	4,00		2,75		11,00		
	oficce	1	3,95		2,75		10,86		
		1	3,06		2,75		8,42		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	sala de reprografía	1	2,74		2,75	7,54			
		2	2,85		2,75	15,68			
	distribuidor 3	2	1,00		2,75	5,50			
		2	2,89		2,75	15,90			
	distribuidor escalera 1	2	5,70		2,75	31,35			
		2	8,10		2,75	44,55			
		2	1,75		2,75	9,63			
	distribuidor escalera 2	4	2,10		2,75	23,10			
		2	7,50		2,75	41,25			
	Planta Segunda								
	oficina 37	1	8,15		2,75	22,41			
	oficina 39	1	3,20		2,75	8,80			
	oficina 40	1	3,20		2,75	8,80			
	oficina 44	1	4,65		2,75	12,79			
	oficina 45	1	6,50		2,75	17,88			
		1	2,88		2,75	7,92			
	oficina 54	1	4,00		2,75	11,00			
	sala de reuniones	1	3,90		2,75	10,73			
		1	5,98		2,75	16,45			
	distribuidor escalera 1	2	5,70		2,75	31,35			
		2	8,10		2,75	44,55			
		2	1,75		2,75	9,63			
	distribuidor escalera 2	4	2,10		2,75	23,10			
		2	7,50		2,75	41,25			
	Planta tercera								
	oficina 55	1	8,15		2,75	22,41			
	oficina 57	1	3,20		2,75	8,80			
	oficina 58	1	3,20		2,75	8,80			
	oficina 62	1	4,65		2,75	12,79			
	oficina 63	1	4,85		2,75	13,34			
		1	2,88		2,75	7,92			
	oficina 72	1	4,00		2,75	11,00			
	oficce	1	3,95		2,75	10,86			
		1	3,06		2,75	8,42			
	sala de reprografía	1	2,85		2,75	7,84			
		2	2,80		2,75	15,40			
	distribuidor 3	2	2,80		2,75	15,40			
		2	1,00		2,75	5,50			
	distribuidor escalera 1	2	5,70		2,75	31,35			
		2	8,10		2,75	44,55			
		2	1,75		2,75	9,63			
	distribuidor escalera 2	4	2,10		2,75	23,10			
		2	7,50		2,75	41,25			
	a deducir								
	Entrada a baños								
	planta semisótano	-1	6,00		3,00	-18,00			
	Planta Baja, 1ª, 2ª y 3ª	-4	8,05		3,00	-96,60			
	patinillos de instalaciones	4	1,00		18,00	72,00			
		8	0,50		18,00	72,00			
	redondeo	-1	1,00	0,08		-0,08			
							2.529,94	6,94	17.557,78
07.02	m2. GUARNECIDO DE YESO Y ENLUCIDO CON PASTA DE ESCAYOLA, A BUENA VIS								
	Guarnecido de yeso y enlucido con pasta de escayola, a buena vista en techos, incluso limpieza y humedecido.								
	escalera 1	5	12,05			60,25			
	escalera 2	6	11,13			66,78			
							127,03	8,72	1.107,70
07.03	m² FALSO TECHO REALIZADO CON PLACAS DESMONTABLES PERFORADAS ACÚSTIC								
	Falso techo realizado con placas desmontables perforadas acústicas y aligeradas, con borde escalonado, a base de escayola y fibra de vidrio, con refuerzo acústico de lana de roca y papel aluminizado, tipo 60 E-24 SP, mod. Ranurada Fonoabsorbente, Decogips o similar, de dimensiones 600x600x21 mm, colocadas sobre entramado oculto de perfilera de h=38 mm Linetec 24 o similar, de chapa galvanizada y suela vista lacada, compuesto de primarios y secundarios, colgado del techo mediante tirantes de varilla roscada tipo M-4, con remate perimetral de ángulo metálico lacado, i/p.p. de cuelgues, mermas y roturas, s/NTE-RTP, instrucciones del fabricante y especificaciones del proyecto. Instalado.								
	Planta Semisótano								
	distribuidor 1	1	21,99			21,99			
	escalera	1	12,05			12,05			
	vestíbulo previo 1	1	4,44			4,44			
	disponible 1	1	38,58			38,58			
	disponible 2	1	9,11			9,11			
	disponible 3	1	33,66			33,66			
	instalaciones	1	2,16			2,16			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	fotocopiadora	1	9,89			9,89			
	despacho corrección	1	38,62			38,62			
	director académico	1	21,98			21,98			
	direccion tecnica	1	24,30			24,30			
	sala de reuniones	1	23,71			23,71			
	despacho produccion	1	23,71			23,71			
	cuarto hidró	1	9,37			9,37			
	vestíbulo previo 3	1	13,90			13,90			
	cuarto electricidad y teleco	1	9,37			9,37			
	carga y descarga paquetería	1	64,82			64,82			
	vestíbulo previo 2	1	4,40			4,40			
	paquetería	1	38,86			38,86			
	almacen	1	82,60			82,60			
	instalaciones	1	2,16			2,16			
	Planta Baja	1	505,67			505,67			
	Planta Primera	1	461,63			461,63			
	Planta Segunda	1	505,67			505,67			
	Planta Tercera	1	461,63			461,63			
							2.424,28	27,81	67.419,23
07.04	m² FALSO TECHO CONTÍNUO PLADUR N-13 CON AISLAMIENTO ACÚSTICO, FORMA								
	Falso techo continuo Pladur N-13 con aislamiento acústico, formado por una estructura metálica de perfil de chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y 40 mm de ancho, y placa Pladur N-13, incluso parte proporcional de tornillería, pasta y cintas para juntas, anclajes y cuelgues. Totalmente terminado, listo para pintar o decorar. (Precio para medición > 100 m²).								
	Planta Baja	1	95,00			95,00			
	Planta Primera	1	118,00			118,00			
	Planta Segunda	1	95,00			95,00			
	Planta Tercera	1	118,00			118,00			
							426,00	19,93	8.490,18
07.05	m² FALSO TECHO A BASE LAMAS ABIERTAS DE MADERA MACIZA DE CHOPO DE								
	Falso techo a base lamas abiertas de madera maciza de chopo de 15 mm, tipo Hunter Douglas, modelo Luxalon de 70 mm de ancho de lama ó similar, con perfil soporte de acero galvanizado sendzimir preparado con troqueles para la adaptación de los clips, clips de acero fosfatado anodizado, fijos o desmontables, suspendido mediante varilla galvanizada sendzimir M-6. Instalado.								
	Planta semisótano								
	distribuidor 2	1	99,32			99,32			
	Planta Baja	1	62,10			62,10			
	Planta Primera	1	78,80			78,80			
	Planta Segunda	1	62,10			62,10			
	Planta Tercera	1	78,80			78,80			
							381,12	55,69	21.224,57
07.06	ml. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABICA VERTICAL DE ESCAYOLA DE 20 MM.								
	Suministro y colocación de tabica vertical de escayola de 20 mm. de espesor y de 45 cm. de altura en frente de armarios remate superior; incluso sujeciones con clavos Spit o puntos de escayola, según detalles de planos. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2. deduciendo huecos								
	escalera 1	5	3,40			17,00			
		5	2,75			13,75			
	escalera 2	5	2,10			10,50			
	perimetro patios	2	17,50			35,00			
		2	2,90			5,80			
		2	24,60			49,20			
		2	2,50			5,00			
	perimetro edificio por plantas	5	16,20			81,00			
		5	7,50			37,50			
		5	42,20			211,00			
		10	4,15			41,50			
							507,25	20,37	10.332,68
07.07	m2. ENFOSCADO RASPADO EN PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES CON MORTER								
	Enfoscado raspado en paramentos verticales interiores con mortero 1:3 de cemento y arena, incluso p.p. de tela metálica en juntas de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2 se deducirán huecos mayores de 2,00 m2.								
	Planta Semisótano								
	Caballeros	2	5,90	2,55		30,09			
		2	2,95	2,55		15,05			
	Señoras	2	5,90	2,55		30,09			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	3,10		2,55	15,81			
	Cuarto Limpieza	2	2,40		2,55	12,24			
		2	1,80		2,55	9,18			
	Planta Baja								
	Caballeros	2	5,90		2,55	30,09			
		2	2,80		2,55	14,28			
	Señoras	2	5,90		2,55	30,09			
		2	3,10		2,55	15,81			
	minusválido	2	2,00		2,55	10,20			
		2	1,90		2,55	9,69			
	Cuarto Limpieza	2	2,40		2,55	12,24			
		2	1,80		2,55	9,18			
	Planta Primera								
	Caballeros	2	5,90		2,55	30,09			
		2	2,80		2,55	14,28			
	Señoras	2	5,90		2,55	30,09			
		2	3,10		2,55	15,81			
	minusválido	2	2,00		2,55	10,20			
		2	1,90		2,55	9,69			
	Cuarto Limpieza	2	2,40		2,55	12,24			
		2	1,80		2,55	9,18			
	Planta Segunda								
	Caballeros	2	5,90		2,55	30,09			
		2	2,80		2,55	14,28			
	Señoras	2	5,90		2,55	30,09			
		2	3,10		2,55	15,81			
	minusválido	2	2,00		2,55	10,20			
		2	1,90		2,55	9,69			
	Cuarto Limpieza	2	2,40		2,55	12,24			
		2	1,80		2,55	9,18			
	Planta Tercera								
	Caballeros	2	5,90		2,55	30,09			
		2	2,80		2,55	14,28			
	Señoras	2	5,90		2,55	30,09			
		2	3,10		2,55	15,81			
	minusválido	2	2,00		2,55	10,20			
		2	1,90		2,55	9,69			
	Cuarto Limpieza	2	2,40		2,55	12,24			
		2	1,80		2,55	9,18			
							638,78	9,96	6.362,25
07.08	m2. ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y REVOCO DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA F								
	Enfoscado sin maestrear y revoco de mortero de cemento y arena fina con adición de hidrófugo bajo mortero monocapa, disponiendo mallatex 10-B en el encuentro entre distintos materiales y mortero de enrase cuando sea necesario así como repaso general de las fabricas o estructuras de soporte, colocación y retirada de junquillos, limpieza de polvo residual y p.p. de medios auxiliares con empleo de andamiaje tubular homologado, según NTE/RPR-9 y 10. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2. NO SE DEDUCEN HUECOS EN COMPENSACIÓN DE JAMBAS DINTELES, VIERTEAGUAS Y CUBREMURROS..								
	interior pretil de cubierta								
	pretil perimetral	1	19,40		1,30	25,22			
		2	2,00		1,30	5,20			
		2	44,00		1,30	114,40			
		1	20,00		1,30	26,00			
		1	2,60		1,30	3,38			
		1	3,00		1,30	3,90			
		2	4,40		1,30	11,44			
		1	0,90		1,30	1,17			
	pretil casetón escalera 2								
		2	9,90		3,60	71,28			
		2	2,60		3,60	18,72			
	patinillo instalaciones								
		2	3,80		3,60	27,36			
		2	2,40		3,60	17,28			
	Alzado lateral izquierdo	1	8,90		18,80	167,32			
		1	2,60		16,80	43,68			
		1	4,80		1,80	8,64			
		1	3,70		1,40	5,18			
	Alzado lateral derecho	1	8,90		18,90	168,21			
		1	3,70		1,40	5,18			
		1	2,60		14,90	38,74			
		1	4,80		1,80	8,64			
		1	1,75		18,80	32,90			
	Alzado principal	1	44,00		1,80	79,20			
		2	0,80		12,20	19,52			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alzado posterior	1	0,80		15,00	12,00			
		1	14,75		19,00	280,25			
		1	26,70		1,80	48,06			
		1	2,50		19,00	47,50			
		2	0,70		19,00	26,60			
		2	3,85		19,00	146,30			
		2	0,90		19,00	34,20			
							1.497,47	9,65	14.450,59
07.09	m² ENFOSCADO RASPADO EN PARAMENTOS HORIZONTALES O VERTICALES EN PAT								
	Enfoscado raspado en paramentos horizontales o verticales en patinillos de instalaciones, con mortero 1:5 de cemento y arena.								
	plta. semisotano	10	0,40	3,65		14,60			
		8	0,80	3,65		23,36			
		2	1,80	3,65		13,14			
		2	1,20	3,65		8,76			
		2	2,00	3,65		14,60			
	plta. baja	10	0,40	3,45		13,80			
		8	0,80	3,45		22,08			
		2	1,80	3,45		12,42			
		2	1,20	3,45		8,28			
		2	2,00	3,45		13,80			
	plta. 1ª	10	0,40	3,45		13,80			
		8	0,80	3,45		22,08			
		2	1,80	3,45		12,42			
		2	1,20	3,45		8,28			
		2	2,00	3,45		13,80			
	plta. 2ª	10	0,40	3,45		13,80			
		8	0,80	3,45		22,08			
		2	1,80	3,45		12,42			
		2	1,20	3,45		8,28			
		2	2,00	3,45		13,80			
	plta. 3ª	10	0,40	3,45		13,80			
		8	0,80	3,45		22,08			
		2	1,80	3,45		12,42			
		2	1,20	3,45		8,28			
		2	2,00	3,45		13,80			
		5	1,70	19,85		168,73			
		1	1,80	19,85		35,73			
							560,44	9,59	5.374,62
07.10	m2. REVESTIMIENTO PÉTREO SOBRE ENFOSCADO, CON MORTERO MONOCAPA CEMPR								
	Revestimiento pétreo sobre enfoscado, con mortero monocapa Cempral R de CEMARKSA, color oscuro o similar a definir por la D.F., aplicado a llana o mecánicamente, regleado y acabado final "raspado", en espesor mínimo de 15 mm. y ejecución de despiece según planos, con junquillos de sección trapezoidal. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por m2. NO SE DEDUCEN HUECOS EN COMPENSACIÓN DE JAMBAS DINTELES, VIERTEAGUAS Y CUBRE-MUROS.								
	interior pretilos de cubierta								
	pretil perimetral	1	19,40		1,30	25,22			
		2	2,00		1,30	5,20			
		2	44,00		1,30	114,40			
		1	20,00		1,30	26,00			
		1	2,60		1,30	3,38			
		1	3,00		1,30	3,90			
		2	4,40		1,30	11,44			
		1	0,90		1,30	1,17			
	pretil casetón escalera 2								
		2	9,90		3,60	71,28			
		2	2,60		3,60	18,72			
	patinillo instalaciones								
		2	3,80		3,60	27,36			
		2	2,40		3,60	17,28			
	Alzado lateral izquierdo	1	8,90		18,80	167,32			
		1	2,60		16,80	43,68			
		1	4,80		1,80	8,64			
		1	3,70		1,40	5,18			
	Alzado lateral derecho	1	8,90		18,90	168,21			
		1	3,70		1,40	5,18			
		1	2,60		14,90	38,74			
		1	4,80		1,80	8,64			
		1	1,75		18,80	32,90			
	Alzado principal	1	44,00		1,80	79,20			
		2	0,80		12,20	19,52			
	Alzado posterior	1	0,80		15,00	12,00			
		1	14,75		19,00	280,25			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	26,70		1,80	48,06			
		1	2,50		19,00	47,50			
		2	0,70		19,00	26,60			
		2	3,85		19,00	146,30			
		2	0,90		19,00	34,20			
							1.497,47	23,18	34.711,35
07.11	m2 REVESTIMIENTO DE FACHADA REALIZADO CON PANELES DE HORMIGÓN ARQUI								
	Revestimiento de fachada realizado con paneles de hormigón arquitectónico monocapa, tipo concasur o similar, premoldeados de hormigón armado, con dimensiones variables de 80 cm de espesor, con las siguientes características:								
	- Hormigón HA-35/B/10-IIIa.								
	- Cemento gris CEM II / A-P 42.5 R.								
	- Aridos de machaqueo 5/10.								
	- Arena de montaña lavada y polvo de cantera.								
	- Armadura formada por 2 mallazos (cara exterior e interior) electrosoldados de acero galvanizado corrugado B500S D=6, malla de 15x15 reforzados con varillas de acero galvanizado corrugado B500S D=6 entre cada 2 varillas longitudinales de cada malla.								
	- Separadores de plástico								
	- Encofrado de elastómero tipo Noé, para la cara vista, con acabado rugoso modelo Noeplast-568400 granit III.								
	- Colorante mineral, tipo Bayern (colores negro, rojo y marillo), para conseguir 3 tonos de grises (oscuro, medio y claro), no sobrepasando el porcentaje del 5% en equivalencia de peso (cemento/color).								
	- 2 soportes inferiores tipo Halfen (placas angulares reforzadas con 2 ojales y dentado doble, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado.								
	- 2 soportes superiores, tipo Halfen (placas dentadas y contraplaca, en cara inferior de forjado, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado.								
	- 2 soportes de carga-elevación, tipo Halfen (casquillos roscados HD, empotrados en cabeza de panel), de acero galvanizado.								
	- Aplicación, en taller, de hidrófugo de superficie, tipo Sika-Guard 70.								
	- El transporte y la colocación será siempre en vertical (no acostados) y al aire libre (no plásticos).								
	- Sellado final de todos sus bordes (exterior e interior, dejando cámara circular central vacía)- exterior con masilla de poliuretano de color negro, tipo Sikaflex Pro-2-HP.- interior con cordón de silicona neutra tipo Sikasil-N, ambos de 10 mm de profundidad, realizado por mano de obra especializada de la casa suministradora.								
	- La colocación de los paneles, en sus diferentes formatos (de planta a planta, cubreforjados en ventanas y terrazas y pieza de coronación de albardilla) se instalarán por mano de obra especializada.								
	- Se exige muestra previa de una pieza completa testigo y con la aprobación de la Dirección Facultativa. Perfectamente terminado, con prueba final de estanquidad certificada por organismo de control y colocado, según plano de detalles.								
	Alzado Principal	3	43,00		2,00	258,00			
		1	43,00		0,20	8,60			
	Alzado Posterior	1	6,75		1,20	8,10			
		4	6,75		2,00	54,00			
		1	6,75		0,20	1,35			
		1	16,30		1,20	19,56			
		4	16,30		2,00	130,40			
		1	16,30		0,20	3,26			
	Alzado Lateral Derecho	3	4,30		2,00	25,80			
		1	4,30		0,30	1,29			
	Alzado Lateral Izquierdo	3	4,30		2,00	25,80			
		1	4,30		0,30	1,29			
							537,45	139,49	74.968,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.12	<p>m² TRATAMIENTO SUPERFICIAL EN CERRAMIENTO EXTERIOR APLICADO A PISTO</p> <p>Tratamiento superficial en cerramiento exterior aplicado a pistola de aire de alta presión de aislamiento térmico/acústico en fachada cerramiento exterior aplicado por proyección de poliuretano expansivo de 30a 40 mm, de espesor medio y densidad 35/40 Kg/m³, totalmente terminado. Se pondrá especial cuidado en su aplicación para evitar manchas del mismo por proyección al exterior u a los propios prefabricados por sus caras vistas.</p> <p>Alzado Principal</p> <p>Alzado Posterior</p> <p>Alzado Lateral Derecho</p> <p>Alzado Lateral Izquierdo</p>								
		3	43,00		2,00	258,00			
		1	43,00		0,20	8,60			
		1	6,75		1,20	8,10			
		4	6,75		2,00	54,00			
		1	6,75		0,20	1,35			
		1	16,30		1,20	19,56			
		4	16,30		2,00	130,40			
		1	16,30		0,20	3,26			
		3	4,30		2,00	25,80			
		1	4,30		0,30	1,29			
		3	4,30		2,00	25,80			
		1	4,30		0,30	1,29			
							537,45	10,33	5.551,86
07.13	<p>ml LAMA DE FACHADA REALIZADA CON PANELES DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO</p> <p>Lama de fachada realizada con paneles de hormigón arquitectónico monocapa, tipo concasur o similar, premoldeados de hormigón armado, de longitud variable y escuadría de 70x10 cm., con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hormigón HA-35/B/10-IIIa. - Cemento gris CEM II / A-P 42.5 R. - Aridos de machaqueo 5/10. - Arena de montaña lavada y polvo de cantera. - Armadura formada por 2 mallazos (cara exterior e interior) electrosoldados de acero galvanizado corrugado B500S D=6, malla de 15x15 reforzados con varillas de acero galvanizado corrugado B500S D=6 entre cada 2 varillas longitudinales de cada malla. - Separadores de plástico - Encofrado de elastómero tipo Noé, para la cara vista, con acabado rugoso modelo Noeplast-568400 granit III. - Colorante mineral, tipo Bayern (colores negro, rojo y marillo), para conseguir 3 tonos de grises (oscuro, medio y claro), no sobrepasando el porcentaje del 5% en equivalencia de peso (cemento/color). - 2 soportes inferiores tipo Halfen (placas angulares reforzadas con 2 ojales y dentado doble, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes superiores, tipo Halfen (placas dentadas y contraplaca, en cara inferior de forjado, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes de carga-elevación, tipo Halfen (casquillos roscados HD, empotrados en cabeza de panel), de acero galvanizado. - Aplicación, en taller, de hidrófugo de superficie, tipo Sika-Guard 70. - El transporte y la colocación será siempre en vertical (no acostados) y al aire libre (no plásticos). - Sellado final de todos sus bordes (exterior e interior, dejando cámara circular central vacía)- exterior con masilla de poliuretano de color negro, tipo Sikaflex Pro-2-HP.- interior con cordón de silicona neutra tipo Sikasil-N, ambos de 10 mm de profundidad, realizado por mano de obra especializada de la casa suministradora. - La colocación de los paneles, en sus diferentes formatos (de planta a planta, cubreforjados en ventanas y terrazas y pieza de coronación de albardilla) se instalarán por mano de obra especializada. - Se exige muestra previa de una pieza completa testigo y con la aprobación de la Dirección Facultativa. Perfectamente terminado, con prueba final de estanquidad certificada por organismo de control y colocado, según plano de detalles. <p>muros cortina laterales</p> <p>muro cortina central</p>								
		45	3,45			155,25			
		33	3,70			122,10			
							277,35	105,27	29.196,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.14	<p>ml LAMA DE FACHADA REALIZADA CON PANELES DE HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO</p> <p>Lama de fachada realizada con paneles de hormigón arquitectónico monocapa, tipo concasur o similar, premoldeados de hormigón armado, de longitud variable y escuadría de 140x10 cm., con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hormigón HA-35/B/10-IIIa. - Cemento gris CEM II / A-P 42.5 R. - Aridos de machaqueo 5/10. - Arena de montaña lavada y polvo de cantera. - Armadura formada por 2 mallazos (cara exterior e interior) electrosoldados de acero galvanizado corrugado B500S D=6, malla de 15x15 reforzados con varillas de acero galvanizado corrugado B500S D=6 entre cada 2 varillas longitudinales de cada malla. - Separadores de plástico <ul style="list-style-type: none"> - Encofrado de elastómero tipo Noé, para la cara vista, con acabado rugoso modelo Noeplast-568400 granit III. - Colorante mineral, tipo Bayern (colores negro, rojo y amarillo), para conseguir 3 tonos de grises (oscuro, medio y claro), no sobrepasando el porcentaje del 5% en equivalencia de peso (cemento/color). - 2 soportes inferiores tipo Halfen (placas angulares reforzadas con 2 ojales y dentado doble, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes superiores, tipo Halfen (placas dentadas y contraplaca, en cara inferior de forjado, con guías empotradas en panel), de acero galvanizado. - 2 soportes de carga-elevación, tipo Halfen (casquillos roscados HD, empotrados en cabeza de panel), de acero galvanizado. - Aplicación, en taller, de hidrófugo de superficie, tipo Sika-Guard 70. - El transporte y la colocación será siempre en vertical (no acostados) y al aire libre (no plásticos). - Sellado final de todos sus bordes (exterior e interior, dejando cámara circular central vacía)- exterior con masilla de poliuretano de color negro, tipo Sikaflex Pro-2-HP.- interior con cordón de silicona neutra tipo Sika-sil-N, ambos de 10 mm de profundidad, realizado por mano de obra especializada de la casa suministradora. - La colocación de los paneles, en sus diferentes formatos (de planta a planta, cubreforjados en ventanas y terrazas y pieza de coronación de albardilla) se instalarán por mano de obra especializada. - Se exige muestra previa de una pieza completa testigo y con la aprobación de la Dirección Facultativa. Perfectamente terminado, con prueba final de estanquidad certificada por organismo de control y colocado, según plano de detalles. 								
	muros cortina laterales	6	3,45			20,70			
	muro cortina central	4	3,70			14,80			
							35,50	185,12	6.571,76
07.15	ml LAMA FACHADA PANEL PREMOLDEADO DE 170X10								
		1	4,10			4,10			
							4,10	219,35	899,34
07.16	<p>m TAPETA DE ALUCOBOND ANODIZADO MATE.</p> <p>tapeta de remate y cerramiento entre paramentos verticales exteriores de hormigón arquitectónico y trasdosado pladur metal (fijación oculta, sistema encolado o física s/material) realizado con panel de aluminio anodizado de 4 mm de espesor, Alucobond o similar, tipos lisos a elegir , fijados mediante adhesivo Sikatack Panel, totalmente acabado y colocado.</p>								
	Alzado Principal	3	43,000			129,000			
		1	43,000			43,000			
	Alzado Posterior	1	6,750			6,750			
		4	6,750			27,000			
		1	6,750			6,750			
		1	16,300			16,300			
		4	16,300			65,200			
		1	16,300			16,300			
	Alzado Lateral Derecho								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3	4,300			12,900			
		1	4,300			4,300			
	Alzado Lateral Izquierdo								
		3	4,300			12,900			
		1	4,300			4,300			
							344,70	57,87	19.947,79
07.17	m² Trasdoso Fermacell 3WS01, 62,5/50 (12,5+50 mm) c/lana mineral								
	Trasdoso autoportante 3WS01, Fermacell o similar, de espesor total 62,5 mm, formado por una placa de fibra-yeso (yeso + fibra de celulosa) de 12,5 mm de espesor atornillada a una estructura compuesta de perfiles UW y CW de Protektor en acero galvanizado de 50x0,6 mm, con tornillos Fermacell 3,9x30 mm cada 200 mm, resistencia térmica interna 1,28 m ² K/W, alturas máxima de este sistema de 8 m, peso por unidad de superficie 20 kg/m ² . Valores por unidad de placa de 12,5 mm Fermacell según homologación Técnica Europea ETA-03/0050: capacidad de carga de 50 kg por taco, alta resistencia frente a cargas e impactos mecánicos, densidad del panel: 1150 ± 50 kg/m ³ , factor de resistencia a la difusión del vapor de agua μ: 13, conductividad térmica 0,32 W/mK, calor específico c: 1,1 kJ/kgK, dureza Brinnell 30 N/mm ² , Variación de espesor tras 24 h de inmersión en agua < 2%, reacción al fuego A2, incluso aislamiento con lana mineral de 40 mm de espesor, tratamiento de juntas. Instalado.								
	Alzado Principal								
		3	43,00		2,00	258,00			
		1	43,00		0,20	8,60			
	Alzado Posterior								
		1	6,75		1,20	8,10			
		4	6,75		2,00	54,00			
		1	6,75		0,20	1,35			
		1	16,30		1,20	19,56			
		4	16,30		2,00	130,40			
		1	16,30		0,20	3,26			
	Alzado Lateral Derecho								
		3	4,30		2,00	25,80			
		1	4,30		0,30	1,29			
	Alzado Lateral Izquierdo								
		3	4,30		2,00	25,80			
		1	4,30		0,30	1,29			
							537,45	25,62	13.769,47
TOTAL CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.									337.936,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS.									
08.01	m ² PAVIMENTO DE GRANITO ARTIFICIAL DE 40X40 CM GRANO FINO, COLOR OS								
	Pavimento de granito artificial de 40x40 cm grano fino, clase 1, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1, color oscuro a definir por la D.F. (un color en escaleras y otro para el resto), recibido con mortero de cemento cola, incluso atezado de hormigón aligerado de 15 cm de espesor acabado con refilo de mortero de cemento y arena 1:4, Aislamiento acústico ruidos impacto Texsilen 5 mm, formación de maestras, p.p. de rodapié de marmol negro sudáfrica de 7x2 cm, rejuntado con mortero preparado flexible, pulido mecánico y abrillantado.								
	Planta Semisótano								
	cuarto hidró	1	12,18					12,18	
	distribuidor 2	1	99,32					99,32	
	cuarto electricidad y telecomunicaciones	1	14,55					14,55	
	instalaciones	1	2,16					2,16	
	despacho corrección originales	1	47,39					47,39	
	director académico	1	21,14					21,14	
	despacho dirección técnica y gestión proyectos	1	23,45					23,45	
	sala reuniones	1	22,91					22,91	
	despacho producción	1	22,91					22,91	
	paquetería	1	22,88					22,88	
	carga y descarga paquetería	1	49,36					49,36	
	oficina 1	1	35,46					35,46	
	oficina 2	1	22,75					22,75	
	oficina 3	1	23,65					23,65	
	oficina 4	1	23,67					23,67	
	oficina 5	1	23,67					23,67	
	oficina 6	1	23,65					23,65	
	oficina 7	1	23,65					23,65	
	oficina 8	1	23,67					23,67	
	oficina 9	1	24,08					24,08	
	cuarto del hidró	1	12,18					12,18	
	Planta Baja								
	zona común	1	116,71					116,71	
	acceso	1	9,49					9,49	
	oficina 1	1	24,40					24,40	
	oficina 2	1	23,71					23,71	
	oficina 3	1	22,05					22,05	
		1						1,00	
	oficina 4	1	24,40					24,40	
	oficina 5	1	23,71					23,71	
	oficina 6	1	23,71					23,71	
	oficina 7	1	23,71					23,71	
	oficina 8	1	49,89					49,89	
	oficina 9	1	30,55					30,55	
	oficina 10	1	19,05					19,05	
	oficina 11	1	19,05					19,05	
	oficina 12	1	19,05					19,05	
	oficina 13	1	19,05					19,05	
	oficina 14	1	19,05					19,05	
	oficina 15	1	19,05					19,05	
	oficina 16	1	18,84					18,84	
	oficina 17	1	18,84					18,84	
	recepción	1	39,53					39,53	
	sala de reuniones	1	23,49					23,49	
	Planta primera								
	zona común	1	123,58					123,58	
	distribuidor 3	1	2,81					2,81	
	oficina	1	12,00					12,00	
	sala de reprografía	1	8,00					8,00	
	oficina 18	1	24,40					24,40	
	oficina 19	1	23,71					23,71	
	oficina 20	1	22,05					22,05	
	oficina 21	1	24,40					24,40	
	oficina 22	1	23,71					23,71	
	oficina 23	1	23,71					23,71	
	oficina 24	1	23,71					23,71	
	oficina 25	1	49,89					49,89	
	oficina 26	1	25,71					25,71	
	oficina 27	1	14,26					14,26	
	oficina 28	1	14,26					14,26	
	oficina 29	1	14,26					14,26	
	oficina 30	1	14,26					14,26	
	oficina 31	1	14,26					14,26	
	oficina 32	1	14,26					14,26	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	oficina 33	1	14,26			14,26			
	oficina 34	1	19,39			19,39			
	oficina 35	1	39,53			39,53			
	Planta Segunda								
	zona común	1	116,71			116,71			
	sala de reuniones	1	23,49			23,49			
	oficina 36	1	24,40			24,40			
	oficina 37	1	23,71			23,71			
	oficina 38	1	22,05			22,05			
	oficina 39	1	24,40			24,40			
	oficina 40	1	23,71			23,71			
	oficina 41	1	23,71			23,71			
	oficina 42	1	23,71			23,71			
	oficina 43	1	49,89			49,89			
	oficina 44	1	30,55			30,55			
	oficina 45	1	19,05			19,05			
	oficina 46	1	19,05			19,05			
	oficina 47	1	19,05			19,05			
	oficina 48	1	19,05			19,05			
	oficina 49	1	19,05			19,05			
	oficina 50	1	19,05			19,05			
	oficina 51	1	18,84			18,84			
	oficina 52	1	18,84			18,84			
	oficina 53	1	39,53			39,53			
	Planta tercera								
	zona común	1	123,58			123,58			
	distribuidor 3	1	2,81			2,81			
	office	1	12,00			12,00			
	sala de reprografía	1	8,00			8,00			
	oficina 54	1	24,40			24,40			
	oficina 55	1	23,71			23,71			
	oficina 56	1	22,05			22,05			
	oficina 57	1	24,40			24,40			
	oficina 58	1	23,71			23,71			
	oficina 59	1	23,71			23,71			
	oficina 60	1	23,71			23,71			
	oficina 61	1	49,89			49,89			
	oficina 62	1	25,71			25,71			
	oficina 63	1	14,26			14,26			
	oficina 64	1	14,26			14,26			
	oficina 65	1	14,26			14,26			
	oficina 66	1	14,26			14,26			
	oficina 67	1	14,26			14,26			
	oficina 68	1	14,26			14,26			
	oficina 69	1	14,26			14,26			
	oficina 70	1	19,39			19,39			
	oficina 71	1	39,53			39,53			
							2.833,69	53,55	151.744,10

08.02 m² PAVIMENTO EN ESCALERAS Y RELANOS, DE GRANITO ARTIFICIAL DE 33X33

Pavimento en escaleras y rellanos, de granito artificial de 33x33 cm grano medio, clase 3, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1 colores claros, recibido con mortero de cemento cola, incluso atezado de hormigón aligerado de 7 cm de espesor acabado con refile de mortero de cemento y arena 1:4, Aislamiento acúst ruidos impacto Texsilen 5 mm, ejecución de maestras, parte proporcional de rodapié de mármol crema marfil de 7 x 2 cm y quicialera del mismo mármol de 23 cm de ancho en puertas de entrada a vivienda, rejuntado con mortero preparado flexible, pulido mecánico y abrigantado.

escalera 1									
de semisótano a baja	1	12,05				12,05			
	1	2,95		1,30		3,84			
de baja a primera	1	2,95		1,30		3,84			
de primera a segunda	1	2,95		1,30		3,84			
de segunda a tercera	1	2,95		1,30		3,84			
de tercera a cubierta	1	2,95		1,30		3,84			
distribuidor 1 planta semisótano	1	26,86				26,86			
distribuidor 1 planta semisótano	1	26,91				26,91			
distribuidor 1 planta semisótano	1	26,91				26,91			
distribuidor 1 planta semisótano	1	26,91				26,91			
distribuidor 1 planta semisótano	1	26,91				26,91			
escalera 2									
de semisótano a baja	1	10,65				10,65			
	1	2,10		1,10		2,31			
de baja a primera	1	2,10		1,40		2,94			
	1	2,10		1,10		2,31			
de primera a segunda	1	2,10		1,40		2,94			
	1	2,10		1,10		2,31			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de segunda a tercera	1	2,10	1,40		2,94			
		1	2,10	1,10		2,31			
	de tercera a cubierta	1	2,10	1,40		2,94			
		1	2,10	1,10		2,31			
	vestíbulo previo planta semisótano	1	13,36			13,36			
	distribuidor 2 planta semisótano	1	4,46			4,46			
	distribuidor 2 planta semisótano	1	4,46			4,46			
	distribuidor 2 planta semisótano	1	4,46			4,46			
	distribuidor 2 planta semisótano	1	4,46			4,46			
							230,91	58,22	13.443,58
08.03	m PELDAÑO DE GRANITO ARTIFICIAL DE DOS PIEZAS GRANO FINO, COLOR A								
	Peldaño de granito artificial de dos piezas grano fino, clase 3, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1color a definir pr la D.F., recibido con mortero de cemento cola, incluso peldañado previo con hormigón aligerado, zanquín del mismo material, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.								
	escalera 1								
	de semisótano a baja	22	1,50			33,00			
	de baja a primera	22	1,50			33,00			
	de primera a segunda	22	1,50			33,00			
	de segunda a tercera	22	1,50			33,00			
	de tercera a cubierta	22	1,50			33,00			
	escalera 2								
	de semisótano a baja	20	1,00			20,00			
	de baja a primera	20	1,00			20,00			
	de primera a segunda	20	1,00			20,00			
	de segunda a tercera	20	1,00			20,00			
	de tercera a cubierta	20	1,00			20,00			
							265,00	60,01	15.902,65
08.04	m2 SOLADO DE GRANITO NATURAL DE 2 CM. EN CABINA DE ASCENSORES, CLAS								
	Solado de granito natural de 2 cm. en cabina de ascensores, clase A gran formato, entonación esmerada con replanteo especial según proyecto, enlechado, pulido, abrillantado y limpieza, así como sellado de juntas con Sikaflex-11FC, según NTE-RSP-14.								
	ascensor 1	1	1,70	1,80		3,06			
	ascensor 2	1	1,70	1,80		3,06			
							6,12	87,75	537,03
08.05	m2. PAVIMENTO DE GRES PORCELÁNICO SATINADO, PORCELANATTO O SIMILAR,C								
	Pavimento de gres porcelánico satinado, (absorción de agua E <=0,5%), según UNE-EN-14411, clase 2, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1, Porcelanatto o similar,color a definir por la D.F., de 40x40 cm, recibido con mortero de cemento cola, incluso atezado de hormigón aligerado de 15 cm de espesor acabado con refilo de mortero de cemento y arena 1:4, Aislamiento acúst ruidos impacto Texsilen 5 mm, p.p. de rodapié del mismo material, rejuntado y limpieza.								
	Planta Semisótano								
	Caballeros	1	13,92			13,92			
	Señoras	1	16,75			16,75			
	Discapitado	1	3,66			3,66			
	Cuarto Limpieza	1	3,28			3,28			
	Planta Baja								
	Caballeros	1	13,92			13,92			
	Señoras	1	16,75			16,75			
	Discapitado	1	3,66			3,66			
	Cuarto Limpieza	1	3,28			3,28			
	Planta Primera								
	Caballeros	1	13,92			13,92			
	Señoras	1	16,75			16,75			
	Discapitado	1	3,66			3,66			
	Cuarto Limpieza	1	3,28			3,28			
	Planta Segunda								
	Caballeros	1	13,92			13,92			
	Señoras	1	16,75			16,75			
	Discapitado	1	3,66			3,66			
	Cuarto Limpieza	1	3,28			3,28			
	Planta Tercera								
	Caballeros	1	13,92			13,92			
	Señoras	1	16,75			16,75			
	Discapitado	1	3,66			3,66			
	Cuarto Limpieza	1	3,28			3,28			
							188,05	61,53	11.570,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06	m² PAVIMENTO REALIZADO CON TABLEROS DE ALTA DENSIDAD DE 13 MM DE ES Pavimento realizado con tableros de alta densidad de 13 mm de espesor, (sistema atornillado) Prodema PRF o similar, fijados mediante tornillos de cabeza circular sobre rastreles de madera de riga de 70x30 mm Instalado, incluso p.p. pieza de madera maciza de remate perimetral para evitar visión lateral de los rastreles . sobre vigas puente	4	2,00	1,30		10,40			
							10,40	96,03	998,71
08.07	m QUICIALERA DE GRANITO NATURAL PULIDA COLOR DEFINIR POR D.F., INCL Quicialera de granito natural pulida color definir por D.F., incluso ajuste, colocación con mortero arena-cemento, completamente terminada. (Dimensiones 0.25 m.).								
	planta semisótano	1	1,80			1,80			
		1	1,00			1,00			
	planta baja	1	1,80			1,80			
		1	1,00			1,00			
	planta primera	1	1,80			1,80			
		1	1,00			1,00			
	planta segunda	1	1,80			1,80			
		1	1,00			1,00			
	planta tercera	1	1,80			1,80			
		1	1,00			1,00			
							14,00	34,54	483,56
08.08	m Rodapié mármol pulido negro sudáfrica 7cm Rodapié de mármol pulido negro sudáfrica de 7 cm de altura, con canto pulido, recibido con mortero de cemento cola, incluso nivelado, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. s/ NTE RSR-23. bajo chapado de madera								
	planta semisótano								
	entrada a baños	1	6,70			6,70			
	Planta Baja, 1 ^a , 2 ^a y 3 ^a	4	8,05			32,20			
	Planta Semisótano								
	pasillo	1	8,80			8,80			
		1	13,70			13,70			
		2	1,70			3,40			
		1	23,85			23,85			
		1	1,60			1,60			
		1	5,60			5,60			
	Planta Baja								
	pasillo	1	8,80			8,80			
		1	13,90			13,90			
		2	1,90			3,80			
		1	29,20			29,20			
	Planta Primera								
	Pasillo	1	8,80			8,80			
		1	13,90			13,90			
		2	1,90			3,80			
		1	5,70			5,70			
		1	1,70			1,70			
		1	24,00			24,00			
	Planta Segunda								
	pasillo	1	8,80			8,80			
		1	13,90			13,90			
		2	1,90			3,80			
		1	29,20			29,20			
	Planta Tercera								
	Pasillo	1	8,80			8,80			
		1	13,90			13,90			
		2	1,90			3,80			
		1	2,00			2,00			
		1	3,80			3,80			
		1	2,20			2,20			
		1	27,00			27,00			
							326,65	11,57	3.779,34
	TOTAL CAPÍTULO 08 PAVIMENTOS.....								198.459,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CHAPADOS Y ALICATADOS.									
09.01	<p>ml. ALBARDILLA DE HORMIGÓN POLÍMERO ULMA, COLOR A DEFINIR POR LA D.F</p> <p>Albardilla de hormigón polímero Ulma, color a definir por la D.F. en coronación de muros, en forma de "U" de 23 cms. de ancho libre, recibida con mortero de cemento cola, incluso preparación del soporte con revestimiento elástico impermeable, Nitocote 190 o similar, p.p. replanteo, cortes, rejuntado y limpieza.</p>								
	pretil perimetral	1	19,40				19,40		
		2	2,00				4,00		
		2	44,00				88,00		
		1	20,00				20,00		
		1	2,60				2,60		
		1	3,00				3,00		
		2	4,40				8,80		
		1	0,90				0,90		
	pretil casetón escalera 2	2	9,90				19,80		
		2	2,60				5,20		
	albardillas ventanas	8	1,50				12,00		
		13	3,60				46,80		
		1	5,65				5,65		
		1	27,75				27,75		
							263,90	30,60	8.075,34
09.02	<p>m2. REVESTIMIENTO CON PLAQUETAS DE AZULEJO ESMALTADO 20X20 CM PRECORTE</p> <p>Revestimiento con plaquetas de azulejo de 20x20 cm, con precorte de 5x20 cm esmaltados twinn tecnos de Porcelanosa ó similar, color a definir por la D.F., colocados con mortero de cemento cola, incluso p.p. de ingletes, rejuntado con pasta de cemento blanco o color, y limpieza. Se descontarán todos los huecos.</p>								
	Planta Semisótano								
	Caballeros	2	5,90	2,50			29,50		
		2	2,95	2,50			14,75		
	Señoras	2	5,90	2,50			29,50		
		2	3,00	2,50			15,00		
	discapacitado	2	2,00	2,50			10,00		
		2	2,00	2,50			10,00		
		2	0,30	2,50			1,50		
	Planta Baja								
	Caballeros	2	5,90	2,50			29,50		
		2	2,95	2,50			14,75		
	Señoras	2	5,90	2,50			29,50		
		2	3,00	2,50			15,00		
	discapacitado	2	2,00	2,50			10,00		
		2	2,00	2,50			10,00		
		2	0,30	2,50			1,50		
	Planta Primera								
	Caballeros	2	5,90	2,50			29,50		
		2	2,95	2,50			14,75		
	Señoras	2	5,90	2,50			29,50		
		2	3,00	2,50			15,00		
	minusválido	2	2,00	2,50			10,00		
		2	2,00	2,50			10,00		
		2	0,30	2,50			1,50		
	Planta Segunda								
	Caballeros	2	5,90	2,50			29,50		
		2	2,95	2,50			14,75		
	Señoras	2	5,90	2,50			29,50		
		2	3,00	2,50			15,00		
	minusválido	2	2,00	2,50			10,00		
		2	2,00	2,50			10,00		
		2	0,30	2,50			1,50		
	Planta Tercera								
	Caballeros	2	5,90	2,50			29,50		
		2	2,95	2,50			14,75		
	Señoras	2	5,90	2,50			29,50		
		2	3,00	2,50			15,00		
	minusválido	2	2,00	2,50			10,00		
		2	2,00	2,50			10,00		
		2	0,30	2,50			1,50		
							551,25	39,80	21.939,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.03	m2. REVESTIMIENTO DE GRES PORCELÁNICO SATINADO, PORCELANATTO O SIMILAR,C Revestimiento en arranque del alicatado y continuación del pavimento con plaquetas de pavimento de gres porcelánico satinado, (absorción de agua E <=0,5%), según UNE-EN-14411, clase 2, según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SU-1, Porcelanatto o similar,color a definir por la D.F., de 40x40 cm,, colocados con mortero de cemento cola, incluso p.p. de ingletes, rejuntado con pasta de cemento blanco o color, y limpieza. Se descontarán todos los huecos. Arranque del Alicatado y Continuación del Pavimento Planta Semisótano Caballeros 2 5,90 0,40 4,72 2 2,95 0,40 2,36 Señoras 2 5,90 0,40 4,72 2 3,00 0,40 2,40 discapacitado 2 2,00 0,40 1,60 2 2,00 0,40 1,60 2 0,30 0,40 0,24 Planta Baja Caballeros 2 5,90 0,40 4,72 2 2,95 0,40 2,36 Señoras 2 5,90 0,40 4,72 2 3,00 0,40 2,40 discapacitado 2 2,00 0,40 1,60 2 2,00 0,40 1,60 2 0,30 0,40 0,24 Planta Primera Caballeros 2 5,90 0,40 4,72 2 2,95 0,40 2,36 Señoras 2 5,90 0,40 4,72 2 3,00 0,40 2,40 minusválido 2 2,00 0,40 1,60 2 2,00 0,40 1,60 2 0,30 0,40 0,24 Planta Segunda Caballeros 2 5,90 0,40 4,72 2 2,95 0,40 2,36 Señoras 2 5,90 0,40 4,72 2 3,00 0,40 2,40 minusválido 2 2,00 0,40 1,60 2 2,00 0,40 1,60 2 0,30 0,40 0,24 Planta Tercera Caballeros 2 5,90 0,40 4,72 2 2,95 0,40 2,36 Señoras 2 5,90 0,40 4,72 2 3,00 0,40 2,40 minusválido 2 2,00 0,40 1,60 2 2,00 0,40 1,60 2 0,30 0,40 0,24									
							88,20	39,80	3.510,36	
09.04	m2. ALICATADO CON AZULEJOS CERÁMICOS BLANCOS, DE 15X15 CM RECIBIDOS Alicatado con azulejos cerámicos blancos, de 15x15 cm recibidos con mortero de cemento cola, con aditivo látex tipo Cebond LX o similar, incluso enfoscado maestreado rascado, p.p. de ingletes, cortes, rejuntado y limpieza, s/NTE RPA-4. Planta Semisótano Cuarto Limpieza 2 2,40 2,50 12,00 2 1,80 2,50 9,00 Planta Baja Cuarto Limpieza 2 2,40 2,50 12,00 2 1,80 2,50 9,00 Planta Primera Cuarto Limpieza 2 2,40 2,50 12,00 2 1,80 2,50 9,00 Planta Segunda Cuarto Limpieza 2 2,40 2,50 12,00 2 1,80 2,50 9,00 Planta Tercera Cuarto Limpieza 2 2,40 2,50 12,00 2 1,80 2,50 9,00									
							105,00	38,27	4.018,35	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05	m² REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS VERTICALES INTERIORES (FIJACIÓN OCUL								
	Revestimiento de paramentos verticales interiores (fijación oculta, sistema encolado) realizado con panel de DM hidrófugo de 19 mm de espesor, rechapado en roble, incluso cantos perimetrales, tipos lisos a elegir por la D.F., fijados mediante adhesivo Sikatack Panel sobre rastrelado de madera de riga imprimada de 70x30 mm, totalmente acabado y colocado.								
	planta semisótano								
	entrada a baños	1	6,70		2,20				14,74
	Planta Baja, 1ª, 2ª y 3ª	4	8,05		2,20				70,84
	Planta Semisótano								
	pasillo	1	8,80		2,20				19,36
		1	13,70		2,20				30,14
		2	1,70		2,20				7,48
		1	23,85		2,20				52,47
		1	1,60		2,20				3,52
		1	5,60		2,20				12,32
	Planta Baja								
	pasillo	1	8,80		2,20				19,36
		1	13,90		2,20				30,58
		2	1,90		2,20				8,36
		1	29,20		2,20				64,24
	Planta Primera								
	Pasillo	1	8,80		2,20				19,36
		1	13,90		2,20				30,58
		2	1,90		2,20				8,36
		1	5,70		2,20				12,54
		1	1,70		2,20				3,74
		1	24,00		2,20				52,80
	Planta Segunda								
	pasillo	1	8,80		2,20				19,36
		1	13,90		2,20				30,58
		2	1,90		2,20				8,36
		1	29,20		2,20				64,24
	Planta Tercera								
	Pasillo	1	8,80		2,20				19,36
		1	13,90		2,20				30,58
		2	1,90		2,20				8,36
		1	2,00		2,20				4,40
		1	3,80		2,20				8,36
		1	2,20		2,20				4,84
		1	27,00		2,20				59,40
							718,63	40,60	29.176,38
09.06	MI. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORREA DE MADERA LAMINADA, DE 20X10								
	Suministro y Colocación de correa de madera laminada, de 20x10 cm, incluso nivelación y colocación de los elementos de anclaje y refuerzo, en madera laminada Picea abis sueco, acabado en madera obtenido mediante regrueso-cepillo de alta velocidad, con canto vivo inexistente, incluso tratamiento de la madera lasurada Armacide Arvon 200 D18/8, protección insecticida, fungicida e hidrófugo, incluso cables de acero inox de 6 mm de diámetro con su disposición según planos de detalle, colocados transversalmente, p.p.de tensores y accesorios, medios auxiliares y plataformas de elevación de personal.								
	muros cortina laterales	26	3,45						89,70
	muro cortina central	17	3,70						62,90
							152,60	44,74	6.827,32
	TOTAL CAPÍTULO 09 CHAPADOS Y ALICATADOS.								73.547,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 10 CARPINTERIA DE MADERA.										
10.01	<p>ud CABINA PREFABRICADA SANITARIA PARA ZONAS HÚMEDAS, INAREQUIP-13/E</p> <p>Cabina prefabricada sanitaria para zonas húmedas, Inarequip-13/E o similar, de altura 1850 + 150 mm de pies regulables de acero inoxidable Aisi 316L, con puerta de paso 600-900 mm (paso estándar o para discapacitados), constituida por 1.- frente y divisiones: compuestos por paneles compactos fenólicos Trespa de 13 mm de espesor, en color a definir por la D.F., fabricados a base de resinas termoendurecibles reforzadas con fibras de celulosa a alta temperatura y presión (norma europea EN 438-2/91), altamente resistentes al rayado, desgaste, humedad y sustancias químicas, 2.- perfilería: en acero inoxidable Aisi 316 L formada por perfil estabilizador superior de D=40 mm y perfiles "U" de 30x13x30 mm para fijación a paredes y absorción de posibles irregularidades, 3.- herrajes: de acero inoxidable Aisi 316 L, compuestos por juego de pomos, condena con indicador de libre/ocupado y apertura de emergencia desde el exterior y 3 pernios helicoidales y 4.- pies regulables en altura de D=20 mm con roseta taladrada para fijación oculta al suelo y embellecedor en acero inoxidable AISI 316L. Instalada.</p>									
	Planta Semisótano									
	Caballeros	1	3,00					3,00		
	Señoras	1	5,00					5,00		
	Planta Baja									
	Caballeros	1	3,00					3,00		
	Señoras	1	5,00					5,00		
	Planta Primera									
	Caballeros	1	3,00					3,00		
	Señoras	1	5,00					5,00		
	Planta Segunda									
	Caballeros	1	3,00					3,00		
	Señoras	1	5,00					5,00		
	Planta Tercera									
	Caballeros	1	3,00					3,00		
	Señoras	1	5,00					5,00		
							40,00	558,15	22.326,00	
10.02	<p>ud. PUERTA DE ENTRADA A BAÑOS DISCAPACITADOS PREFABRICADA EN DM HIDRÓ</p> <p>Puerta de entrada a baños minusválidos con apertura hacia el exterior prefabricada en DM hidrófugo de 45 mm rechapada en roble y con rebajes en la hoja de acuerdo a los planos de detalle de memoria de carpintería, formada por hoja de 203x90x3,5 cm, compuesta de bastidor perimetral en madera de pino, paramentos de tablero rechapados en roble incluso p.p. de rebajes, cerco de 5,5x13 cm y tapajuntas de 4,5 x 1,5 cm, ambos en madera de roble, incluso herrajes de colgar, de seguridad y muelle hidráulico cierrapuerta, colocada. Totalmente incluso barnizado del conjunto por ambas caras.(herrajes Herrarki serie Zc 200 Plus Inox)</p>									
	planta semisótano	1						1,00		
	planta baja	1						1,00		
	planta primera	1						1,00		
	planta segunda	1						1,00		
	planta tercera	1						1,00		
							5,00	466,68	2.333,40	
10.03	<p>UD PUERTA DE ENTRADA A OFICINAS, UNA HOJA PREFABRICADA EN DM HIDROFUGO DE 45</p> <p>Puerta de entrada a oficinas, prefabricada en DM hidrofugo de 45 mm., rechapada en roble y con rebajes en la hoja para colocarla a cara exterior de marco, formada por hoja de 203x82.5 y 4.5 cm compuesta de bastido perimetral en madera de pino, paramentos de tablero rechapados en roble, incluso p.p. de rebajes, cerco de 5.5 cm. x 12 cm., topeta de 10 cm. en parte superior, ambos en madera de roble, premarco, incluso, herrajes de colgar y seguridad, colocada con p.p. de barnizado del conjunto por ambas caras.</p>									
	P06	1	10,00					10,00		
							10,00	424,25	4.242,50	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.04	<p>UD PUERTA DE ENTRADA A OFICINAS, PREFABRICADA EN DM HIDROFUGO DE 45</p> <p>Puerta de entrada a oficinas tipo P05 de medidas totales 1.09x2.73m, prefabricada en DM hidrofugo de 45 mm., rechapada en roble y con rebajes en la hoja para colocarla a cara exterior de marco, formada por hoja de 203x82.5 y 4.5 cm compuesta de bastido perimetral en madera de pino, paramentos de tablero rechapados en roble, incluso p.p. de rebajes, cerco de 5.5 cm. x 12 cm., fijo superior de vidrio de 6 mm, de 89x48 cm, tapeta de 10 cm. en parte superior, ambos en madera de roble, premarco, incluso, herrajes de colgar y seguridad, muelle hidraulico cierrapueras, colocada con p.p. de barnizado del conjunto por ambas caras.</p>								
	P05	1	96,00			96,00			
							96,00	517,54	49.683,84
10.05	<p>UD REGISTRO DE PATINILLOS DE INSTALACIONES (2.10X0.80) FORMADO POR P</p> <p>Rgistro de patinillos de instalaciones (2.10x0.80) formado por puerta cortafuego RF-60 recibido en la fabrica de bloque, hoja abatible Andreu Barbera, de acero galvanizado y nueclo interior de andamamiento, con imprimación de fondo, 3 bisagras de acero galvanizado, co muelles regulables, cerradura con cilindro encastrado, manecillas y escudos ignifugos con alma metalica, rechapados en roble, barnizado en cara exterior y terminada en esmalte en canto y lado interior hacia patinillo completamente colocada, incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>								
		20				20,00			
							20,00	370,30	7.406,00
10.06	<p>UD REGISTRO DE PATINILLOS DE INSTALACIONES (2.10X1.00) FORMADO POR</p> <p>Registro de patinillos de instalaciones (2.10x1.00) formado por puerta cortafuego RF-60 recibido en la fabrica de bloque, hoja abatible Andreu Barbera, de acero galvanizado y nueclo interior de andamamiento, con imprimación de fondo, 3 bisagras de acero galvanizado, co muelles regulables, cerradura con cilindro encastrado, manecillas y escudos ignifugos con alma metalica, rechapados en roble, barnizado en cara exterior y terminada en esmalte en canto y lado interior hacia patinillo completamente colocada, incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>								
		5				5,00			
							5,00	389,25	1.946,25
10.07	<p>UD REGISTRO DE PATINILLOS DE INSTALACIONES (2.10X1.80) FORMADO POR</p> <p>Registro de patinillos de instalaciones (2.10x1.80) formado por puerta cortafuego RF-60 recibido en la fabrica de bloque, hoja abatible Andreu Barbera, de acero galvanizado y nueclo interior de andamamiento, con imprimación de fondo, 3 bisagras de acero galvanizado, co muelles regulables, cerradura con cilindro encastrado, manecillas y escudos ignifugos con alma metalica, rechapados en roble, barnizado en cara exterior y terminada en esmalte en canto y lado interior hacia patinillo completamente colocada, incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>								
		6				6,00			
							6,00	642,07	3.852,42
TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERIA DE MADERA.....									91.790,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 11 CARPINTERIA METALICA-CERRAJERIA.										
11.01	<p>ud Pta. met. cortaf 2 H, EI2 60 C5, med. nominal 1700x2050 mm, prel</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de dos hojas abatibles, mod. Turia de Andreu o similar con ojo de buey, de medida nominal 1700x2050 mm y 63 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada,, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivela resistente al fuego de nylon negro en una cara y barra antipánico en la otra, selector de cierre, cierrapuertas con mecanismo de cierre automático de cremona interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	1	11,00			11,00				
	Tipo P01						11,00	563,55	6.199,05	
11.02	<p>ud Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 45 C5, med. nominal 1000x2050</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 45 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), mod. Volta de Andreu o similar, con ojo de buey, de medida nominal 1000x2050 mm y 63 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos, muelle cierra puertas, y manivela resistente al fuego de nylon negro por una cara y barra antipánico por la otra, incluso ajuste y colocación, lacada en blanco con pintura epoxi, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	1	1,00			1,00				
	tipo P03						1,00	238,02	238,02	
11.03	<p>ud Pta. met. cortaf 2 H, EI2 60 C5, med. nominal 750x2050 mm, pane</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 45 C5, de dos hojas abatibles, mod. Sigma de Andreu o similar, de medida nominal 750x2050 mm y 69 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, revestidas con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica rechapados en roblede 2 mm de espesor, adheridos a las chapas metálicas con adhesivos especiales y mediante perfilera perimetral de acero galvanizado, lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, según carta de colores y acabados del fabricante, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor (bisagras y marco lacados RAL a elegir por D.F.), con burlete de goma incorporado, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego mod. Tesa Sena, en acero inoxidable, con mecanismo de cierre automático de cremona interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	1	20,00			20,00				
	Tipo P08						20,00	624,79	12.495,80	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.04	<p>ud Pta. met. cortaf 2 H, EI2 45 C5, med. nominal 1000x2050 mm.</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 45 C5, de dos hojas abatibles, mod. Sigma de Andreu o similar, de medida nominal 1000x2050 mm y 69 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, según carta de colores y acabados del fabricante, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor (bisagras y marco lacados RAL a elegir por D.F.), con burlete de goma incorporado, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego mod. Tesa Sena, en acero inoxidable, con mecanismo de cierre automático de cremona interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	1	5,00			5,00			
	P09						5,00	533,75	2.668,75
11.05	<p>ud Pta. met. cortaf 2 H, EI2 45 C5, med. nominal 1000x2050 mm.</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 45 C5, de dos hojas abatibles, mod. Sigma de Andreu o similar, de medida nominal 1800x2050 mm y 69 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, según carta de colores y acabados del fabricante, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor (bisagras y marco lacados RAL a elegir por D.F.), con burlete de goma incorporado, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego mod. Tesa Sena, en acero inoxidable, con mecanismo de cierre automático de cremona interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	5	5,00			5,00			
	P10						5,00	807,70	4.038,50
11.06	<p>ud Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 900x2050 m</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), con tratamiento de protección antifinger (antihuellas), mod. Volta de Andreu o similar, de medida nominal 900x2050 mm y 63 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego de nylon negro, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	1	1,00			1,00			
	P12						1,00	231,94	231,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.07	<p>ud Pta. met. cortaf 2 H, EI2 60 C5, med. nominal 1200x2050 mm,</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de dos hojas abatibles, mod. Sigma de Andreu o similar, de medida nominal 1200x2050 mm y 69 mm de espesor, con certificado de homologación, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, según carta de colores y acabados del fabricante, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE por hoja, de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor (bisagras y marco lacados RAL a elegir por D.F.), con burlete de goma incorporado, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego mod. Tesa Sena, en acero inoxidable, con mecanismo de cierre automático de cremona interior en hoja inactiva, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	1	1,00			1,00			
	P11						1,00	657,13	657,13
11.08	<p>ud PUERTA METÁLICA DE ENTRADA A VIVIENDA DE DIMENSIONES DE LUZ 900x2100</p> <p>Puerta metálica de entrada a vivienda de dimensiones de luz 900x2100 mm, Andreu Barbera Compact o similar, constituida por: 2 hojas y un fijo acristalado superior vidrio securit 10 mm, construida con doble chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor con embutición a 2 caras y relleno de poliuretano inyectado a alta presión, tres bisagras con ajuste en 3 ejes, dos bulones antipalanca, herrajes latonados (pomo, tirador, escudo y manivela), cerradura de seguridad de 1 punto y marco en forma de U de 80 mm con burlete de goma, ajuste y colocación. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	1				1,00			
	P13						1,00	439,66	439,66
11.09	<p>ud PUERTA METÁLICA DE ENTRADA A VIVIENDA DE DIMENSIONES DE LUZ 900X</p> <p>Puerta metálica de entrada a vivienda de dimensiones de luz 900x2800 mm, Andreu Barbera Compact o similar, constituida por: 1 hoja y un fijo acristalado superior vidrio securit 10 mm, construida con doble chapa de acero galvanizado de 1,2 mm de espesor con embutición a 2 caras y relleno de poliuretano inyectado a alta presión, tres bisagras con ajuste en 3 ejes, dos bulones antipalanca, herrajes latonados (pomo, tirador, escudo y manivela), cerradura de seguridad de 1 punto y marco en forma de U de 80 mm con burlete de goma, ajuste y colocación. Incluso Pintura de terminación lacada en epoxi color blanco.</p>	1				1,00			
	P03						1,00	288,66	288,66
11.10	<p>ud SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMBOCADURA DE ASCENSOR EN CHAPA PLEGA</p> <p>Suministro y colocación de embocadura de ascensor en chapa plegada de acero inoxidable de 60cm de ancho (desarrollo) y 2,10+1.00+2,10 m de desarrollo y 2mm de espesor, en jambas y dinteles de huecos de puertas de ascensores. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. Criterio de medición: por ud.</p>	1	5,00			5,00			
	ascensor 1	1	5,00			5,00			
	ascensor 2	1	6,00			6,00			
							11,00	299,85	3.298,35
11.11	<p>ml. BARANDILLA DE ACERO, DE ACUERDO CON LOS PLANOS DE MEMORIA DE CAR</p> <p>Barandilla de acero, de acuerdo con los planos de memoria de carpintería, anclada a los paramentos verticales u horizontales con tornillería vista de acero inox. ó soldadura, s/casos, formada por candeleros de perfil "T" de acero de 40x40x4 mm, pasamanos del mismo perfil anterior y 3 cables de acero inoxidable de 8 mm de diámetro horizontales para evitar caídas laterales, fijo de vidrio de seguridad stadip 5+5 en paños de 55 cm de altura, viselado por sus 4 caras, Chapa de acero de 1.5 mm con un desarrollo de 50 cm como remate del forjado y para recibir el vidrio inferior, incluso p.p. de tensores y piezas especiales para su ejecución, incluso imprimación y pintura de terminación Oxirón o similar, totalmente terminada e instalada.</p>	1	12,00			12,00			
	P04						12,00	183,03	2.196,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.12	m BARANDILLA DE ACERO INOX AISI 316L , DE ACUERDO CON LOS PLANOS D Barandilla de acero inox Aisi 316L , de acuerdo con los planos de memoria de carpintería, anclada a los paramentos verticales u horizontales con tornillería vista de acero inox, formada por candeleros dobles de pletina de 80x8, pasamanos de tubo de 8 cm de diámetro y 6 cables de acero inoxidable de 8 mm de diámetro horizontales para evitar caídas laterales, incluso p.p. de tensores y piezas especiales para su ejecución, totalmente terminada e instalada.								
	escalera 1	8	3,85				30,80		
		16	0,35				5,60		
		4	1,60				6,40		
							42,80	160,13	6.853,56
11.13	ml BARANDILLA REALIZADA CON 7 CABLES DE ACERO INOXIDABLE DE 8 MM DE Barandilla realizada con 7 cables de acero inoxidable de 8 mm de diámetro horizontales para evitar caídas, anclados a los paramentos verticales mediante tornillería de acero inox, métrica 12 mm, incluso p.p. de tensores y piezas especiales para su ejecución, totalmente terminada e instalada.								
	barandillas jardineras	4	3,45				13,80		
		2	3,05				6,10		
							19,90	59,73	1.188,63
11.14	ud ESCALERA REALIZADA A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA FORMADA POR: ZA escalera realizada a base de estructura metálica formada por: zancas realizadas con perfiles UPN-200 con las alas hacia afuera, recibidas a los forjados mediante cordón de soldadura continuo en las placas de anclaje, chapa de acero cortén de 20 mm de espesor en el descansillo intermedio a modo de tirante, recibida mediante tornillería vista de acero inox métrica 16mm y soldadura a las zancas, peldaño realizado mediante chapa de acero galvanizado de 10 mm de espesor soldada a las zancas, preparadas para recibir peldaño de madera de bitacola barnizado de 4.5 cm de espesor, recibidos mediante tornillería de acero inox oculta. totalmente imprimada, lista para pintar y funcionando.								
		2					2,00		
							2,00	2.097,79	4.195,58
11.15	m² REJILLA DE VENTILACIÓN FORMADA POR MARCO DE PERFIL LAMINADO 40X2 Rejilla de ventilación formada por marco de perfil laminado 40x20x1,5 mm y lamas plegadas de chapa lisa de 1,5 mm de espesor, incluso pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación. TIPO V-20								
	cuarto de azotea	1	5,58	2,10			11,72		
	ascensores	2	2,70	0,60			3,24		
	cto. maquina	1	1,00	2,60			2,60		
							17,56	124,48	2.185,87
11.16	ml DINTEL COLGADO A BASE DE UPN 120 DE ACERO A42B LAMINADO EN CALIE								
	Alzado Principal	1	43,000				43,000		
		1	43,000				43,000		
		1	43,000				43,000		
	Alzado Posterior	1	6,750				6,750		
		1	6,750				6,750		
		1	6,750				6,750		
		1	16,300				16,300		
		1	16,300				16,300		
		1	16,300				16,300		
	Alzado lateral derecho	1	4,300				4,300		
		1	4,300				4,300		
		1	4,300				4,300		
	Alzado lateral izquierdo	1	4,300				4,300		
		1	4,300				4,300		
		1	4,300				4,300		
							223,95	74,31	16.641,72
11.17	ml DINTEL COLGADO A BASE DE UPN 260 DE ACERO A42B LAMINADO EN CALIE								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alzado Principal	2	43,000			86,000			
	Alzado Posterior	4	6,750			27,000			
		4	16,300			65,200			
	Alzado Lateral Derecho	2	4,300			8,600			
	Alzado Lateral Izquierdo	2	4,300			8,600			
							195,40	93,90	18.348,06
11.18	m BARANDILLA DE ACERO, ANCLADA A LOS PARAMENTOS VERTICALES U HORIZ Perfil de borde forjado como soporte para cristal formado por perfil armado de dos llantas de 200x10 mm. verticales y cuadrado macizo de 15 mm. en parte inferior y llanta de 80x10 en parte superior incluso cristal fijo de vidrio seguridad stadip 5 mm. en paños de 75 cm. con parte proporcional de imprimación y terminación con oxiron o similar, completamente terminado.								
	escalera metalica	8	3,50			28,00			
	perimetro patios	4	18,00			72,00			
		2	2,00			4,00			
		2	0,90			1,80			
		2	0,30			0,60			
							106,40	253,77	27.001,13
11.19	m² BARANDILLA DE ACERO, ANCLADA A LATERALES LOSAS DE ESCALERA, CON Cerramiento vertical de celosia metalica fija tipo TRAMEX pletina 30x2 - pletina 10x2, sustentado por armazon de perfil PHC 40x3 y fijados a borde zanca y/o forjados, incluso p.p. pasamanos fijados a la unidad en zancas a 900 mm. de altura en perfil PHC 48.6 x 3 mm., incluye suministro, montaje, p.p. de elementos especiales, imprimación y pintura terminación oxiron o similar, totalmente terminada e instalada.								
	escalera servicio	1	3,50	18,65		65,28			
							65,28	228,50	14.916,48
11.20	m BARANDILLA DE ACERO ANCLADO VERTICAL Y HORIZONTALMENTE A LOSA DE Barandilla de acero anclado vertical y horizontalmente a losa de escalera con tornilleria vista de acero inoxidable a soldadura, formada por candelero de cuadradillo galvanizado de tablero de DM. de 19 mm. acabado en formica color a definir por ambas caras, pasamanos de madera de vitakola al ancho de barandilla, incluso hormigonado de paso para la correcta colocación de barandilla donde posteriormente se anclara, con p.p. de protección en imprimación y pintura oxiron o similar y barniz en pasamanos, totalmente terminado e instalado.								
	escalera principal	8	3,85			30,80			
		16	0,35			5,60			
							36,40	335,91	12.227,12
11.21	m BARANDILLA EN TRAMOS RECTOS O INCLINADOS FORMADO POR PIES DERECH Barandilla en tramos rectos o inclinados formado por pies derechos de perfil T 60 recibidos a forjado o placa de anclaje con tornilleria de acero inoxidable vista en estructuras de hormigón, pasamanos superior en perfil T 60, barandales intermedios formados por 3 cables de acero inoxidable de 6 mm. de diametro, con terminales y tensores prensados de forma mecanica de acero inoxidable con p.p. de imprimacion sintetica antioxidante y acabado en oxiron o similar, completamente terminado.								
	escalera metalica	8	3,50			28,00			
	perimetro patios	4	18,00			72,00			
		2	2,00			4,00			
		2	0,90			1,80			
		2	0,30			0,60			
							106,40	234,93	24.996,55
11.22	mI BARANDILLA REALIZADA CON 2 CABLES DE ACERO INOXIDABLE DE 8 MM DE Barandilla realizada con 2 cables de acero inoxidable de 8 mm de diámetro horizontales para evitar caidas, anclados a los paramentos verticales mediante tornillería de acero inox, métrica 12 mm, incluso p.p. de tensores y piezas especiales para su ejecución, totalmente terminada e instalada.								
	Alzado Principal	1	43,00			43,00			
		1	43,00			43,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alzado Posterior	1	43,00			43,00			
		1	6,75			6,75			
		1	6,75			6,75			
		1	6,75			6,75			
		1	16,30			16,30			
		1	16,30			16,30			
		1	16,30			16,30			
	Alzado lateral derecho								
		1	4,30			4,30			
		1	4,30			4,30			
		1	4,30			4,30			
	Alzado lateral izquierdo								
		1	4,30			4,30			
		1	4,30			4,30			
		1	4,30			4,30			
	Alzado Principal	2	43,00			86,00			
	Alzado Posterior	4	6,75			27,00			
		4	16,30			65,20			
	Alzado Lateral Derecho	2	4,30			8,60			
	Alzado Lateral Izquierdo	2	4,30			8,60			
							419,35	13,35	5.598,32
	TOTAL CAPÍTULO 11 CARPINTERIA METALICA-CERRAJERIA.								166.905,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 12 CARPINTERIA DE ALUMINIO.										
12.02	<p>ud. Ventana TIPO V01: 4.00X1.70 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo+1 Hoja oscilobatiente)</p> <p>VENTANA TIPO V01: 4.00x1.70 m, (2 HOJAS ABATIBLES + 1 FIJO + 1 HOJA OSCILOBATIENTE, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	1					1,00			
							1,00	1.990,04	1.990,04	
12.03	<p>ud. Ventana TIPO V02: 2.30X1.70 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo)</p> <p>VENTANA TIPO V02: 2.30x1.70 m, (2 HOJAS ABATIBLES+1FIJO, VIDRIOCLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNICAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	1					1,00			
							1,00	1.141,75	1.141,75	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.04	<p>ud. Ventana TIPO V03: 5.60X1.70 M, (2 Hojas Abatibles+2 fijos+2 Hojas oscilobatientes)</p> <p>VENTANA TIPO V03: 5.60x1.70 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	2				2,00			
	V03						2,00	2.791,67	5.583,34
12.05	<p>ud. Ventana TIPO V04:4.25X1.70 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo+2 Hojas oscilobatientes)</p> <p>VENTANA TIPO V04:4.25x1.70 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 HOJAS OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	1				1,00			
	V04						1,00	2.118,69	2.118,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.06	<p>ud. Ventana TIPO V05: 4.00X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo+1 Hoja oscilobatiente)</p> <p>VENTANA TIPO V05: 4.00x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+1 FIJO+ 1 HOJA OSCILOBATIENTE, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con líquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	4				4,00			
							4,00	1.759,37	7.037,48
12.07	<p>ud. Ventana TIPO V06: 2.30X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo)</p> <p>VENTANA TIPO V06: 2.30x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES + 1 FIJO, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con líquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	4				4,00			
							4,00	1.011,20	4.044,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.08	<p>ud. Ventana TIPO V07:5.60X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+2 fijos+2 Hojas oscilobatientes)</p> <p>VENTANA TIPO V07:5.60x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 HOJAS OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con líquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	8				8,00			
	V07						8,00	2.463,20	19.705,60
12.09	<p>ud. Ventana TIPO V08:4.25X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+1 fijo+2 Hojas oscilobatientes)</p> <p>VENTANA TIPO V08:4.25x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+ 1 FIJO+ 2 HOJAS OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con líquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	4				4,00			
	V08						4,00	1.869,38	7.477,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.10	<p>ud. Ventana TIPO V09: 7.44X1.50 M, (1 Hoja Abatible+3 fijos+ 2 Hojas oscilobatientes)</p> <p>VENTANA TIPO V09: 7.44x1.50 m, (1 HOJA ABATIBLE+3 FIJOS+2 HOJAS OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con líquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	1				1,00			
							1,00	3.281,27	3.281,27
12.11	<p>ud. Ventana TIPO V10: 5.60X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+2 fijos+2 Hojas oscilobatientes)</p> <p>VENTANA TIPO V10: 5.60x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 HOJAS OSCILOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con líquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	28				28,00			
							28,00	2.472,56	69.231,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.12	<p>ud. Ventana TIPO V11: 5.60X1.50 M, (2 Hojas Abatibles+2 fijos+2 Hojas oscilobatientes)</p> <p>VENTANA TIPO V11: 5.60x1.50 m, (2 HOJAS ABATIBLES+2 FIJOS+2 HOJAS OSCIOBATIENTES, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con líquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	4				4,00			
							4,00	2.459,51	9.838,04
12.13	<p>ud. Ventana TIPO V12: 2.74X1.50 M, (1 Hoja Abatible+1 fijo+1 Hoja oscilobatientes)</p> <p>VENTANA TIPO V12: 2.74x1.50 m, (1 HOJA ABATIBLE+1 FIJO+1 HOJA OSCIOBATIENTE, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con líquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	1				1,00			
							1,00	1.202,58	1.202,58
12.14	<p>ud. Ventana TIPO V13: 5.60X1.50 M, (Rejilla de Ventilación)</p> <p>REJILLA DE VENTILACIÓN TIPO V13: 0.70x3.00 m, Celosía de lamas fijas de aluminio lacado, tipo Phalsol o similar, con lamas de 84 mm de alto y 16 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado color plomo mate, suspendidas por soportes con o sin inclinación, montados sobre perfiles de aluminio. Totalmente instalada, incluso ayudas de albañilería, medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	1				1,00			
							1,00	180,84	180,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.15	<p>ud. Ventana TIPO V14: 3.50X0.60 M, (1 Hoja Proyectante de Eje Horizontal)</p> <p>VENTANA TIPO V14: 3.50x0.60 m, (1 HOJA PROYECTANTE DE EJE HORIZONTAL), VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con líquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	5				5,00			
	V14						5,00	613,84	3.069,20
12.16	<p>ud. Ventana TIPO V15: 2.10X0.60 M, (1 Hoja Proyectante de Eje Horizontal)</p> <p>VENTANA TIPO V15: 2.10x0.60 m, (1 HOJA PROYECTANTE DE EJE HORIZONTAL), VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con líquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	4				4,00			
	V15						4,00	368,54	1.474,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.17	<p>ud. Ventana TIPO V16: 3.65X1.50 M (2 Hojas Abatibles+1 fijo+1 Hoja oscilobatiente)</p> <p>VENTANA TIPO V16: 3.65x1.50 (2 HOJAS ABATIBLES+1 FIJO+1 HOJA OSCILOBATIENTE), VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM. Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	4				4,00			
	V16						4,00	1.611,03	6.444,12
12.18	<p>ud. Ventana TIPO V17: 3.65X1.50 M (2 Hojas Abatibles+1 fijo+1 Hoja oscilobatiente)</p> <p>VENTANA TIPO V17: 3.65X1.50 M, (2 HOJAS ABATIBLES+1 FIJO+1 HOJA OSCILOBATIENTE, VIDRIO DOBLE CLIMALIT 6+14+5 MM) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lacado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	4				4,00			
	V17						4,00	1.612,89	6.451,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.19	<p>ud. VENTANA TIPO V18: 1.50X1.50 M, (1 Hoja Proyectante de Eje Horizontal)</p> <p>VENTANA TIPO V18: 1.50x1.50 m, (1 HOJA PROYECTANTE DE EJE HORIZONTAL, VIDRIO CLIMALIT DOBLE 6+14+5 MM.) Carpintería de aluminio en ventana ejecutada con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie FXi de Technal, con rotura de puente térmico, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con transmitancia térmica de hueco 3,80 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,6±0,05 mm de espesor y 80 micras de espesor mínimo de lado, SISTEMA TECHNAL FXi o similar, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 52 mm, con clasificaciones: clase 4, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 9A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 36 dB (UNE-EN ISO 140-3); con doble acristalamiento formado por dos vidrios monolíticos incoloros con cámara de aire, de espesor total 6+14+5 mm (cristal+cámara+cristal), con transmitancia térmica de 2,8 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema Technal, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con líquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, manillas y demás accesorios Technal, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HE-1. Probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	8					8,00		
	V18						8,00	654,40	5.235,20
12.20	<p>ud. MURO CORTINA TIPO MC 1: 3.45X13.52 M, CARPINTERIA DE MURO CORTIN</p> <p>MURO CORTINA TIPO MC 1: 3.45x13.52 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal, ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior), puerta de acceso en parte baja del muro, de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares, elementos de seguridad cierrapuertas hidráulico, herrajes de seguridad y tiradores de acero inox por ambas caras, terminado.</p>	1					1,00		
	escalera 1						1,00	15.627,16	15.627,16
12.21	<p>ud. MURO CORTINA TIPO MC 2: 3.45X13.52 M, CARPINTERIA DE MURO CORTIN</p> <p>MURO CORTINA TIPO MC 2: 3.45x13.52 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal y ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior) de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	1					1,00		
	patio central						1,00	15.627,16	15.627,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.22	<p>ud. MURO CORTINA TIPO MC 3: 2.40X13.52 M, CARPINTERIA DE MURO CORTIN</p> <p>MURO CORTINA TIPO MC 3: 2.40x13.52 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal y ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior) de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	1				1,00			
							1,00	10.869,31	10.869,31
12.23	<p>ud. MURO CORTINA TIPO MC 4: 3.45X3.55 M, CARPINTERIA DE MURO CORTINA</p> <p>MURO CORTINA TIPO MC 4: 3.45x3.55 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal y ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior) de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	1				1,00			
							1,00	4.101,13	4.101,13
12.24	<p>ud. MURO CORTINA TIPO MC 5: 3.05X3.55 M, CARPINTERIA DE MURO CORTINA</p> <p>MURO CORTINA TIPO MC 5: 3.05x3.55 m, Carpintería de muro cortina de aluminio realizado con perfiles aluminio anodizado color plomo mate, serie MC plus de trama horizontal y ventanas italianas (abatible de eje horizontal y apertura hacia el exterior) de Technal, de dimensiones según plano de memoria de carpintería, con perfiles de espesor según cálculo del fabricante, con documento de idoneidad (permeabilidad al aire tipo A-3 y al agua tipo E-3 y al viento V-3), herrajes de colgar, compas inox. regulable, cierre central multipunto, estanqueidad marco hoja por juntas EPDM, tapajuntas, manillas, gomas, acristalamiento con vidrio doble de 31 mm, formado por vidrio exterior de 8 mm laminado Sun-Guard Royal Blue 20, cámara de 15 cm y vidrio interior de 8 mm laminado transparente., todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido, silicona básica de sellado perimetral SIKAFLEX de color a tono con la carpintería, i/ colocación. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>	1				1,00			
							1,00	3.625,33	3.625,33
12.25	<p>m² REVESTIMIENTO INTERIOR DE ALUCOBOND ANODIZADO PLOMO MATE.</p> <p>Revestimiento interior de alucobond, realizado en bandeja para forrar pilares de hormigón y como remate de continuidad entre la carpintería y los paramentos verticales interiores, de dimensiones y forma según planos de memoria de carpintería y detalle de proyecto, totalmente adherido y fijado al soporte con anclaje físico o químico oculto, color del alucobond similar a la carpintería, plomo mate, i p.p. de cortes y despieces, sin cantos cortantes y vistos, totalmente instalado y funcionando</p>	52	0,30		1,50	23,40			
		3	0,30		1,50	1,35			
		4	0,30		1,50	1,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							26,55	200,80	5.331,24
12.26	<p>ml. BRISE SOLEIL DE ALUMINIO ANODIZADO COLOR PLOMO, SERIE MECANO DE</p> <p>Brise Soleil de aluminio anodizado color plomo, serie mecano de Technal, formado por pieza inferior de fijación estructura lamas a retícula mecano, perfiles de estructura montante, guía lamas, tres lamas de aluminio, pieza superior de soporte tirante, pieza tirante de fijación estructura "Brise Soleil" horizontal, totalmente terminado y funcionando de acuerdo con las nosmas de montaje de la empresa suministradora.</p>	5	6,60				33,00		
		5	16,20				81,00		
		5	32,20				161,00		
							275,00	133,47	36.704,25
12.28	<p>ud. PUERTA DE ENTRADA A BAÑOS REALIZADA EN VIDRIO TEMPLADO SECURIT I</p> <p>Puerta de entrada a baños realizada en vidrio templado securit incoloro translucido de 10 mm. incluso herrajes de colgar en acero inox aisi 316, manillas de acero inox, y muelle hidráulico cierrapuertas de vaiven, gomas, todo ello totalmente terminado e incluyendo el recibido. Completamente colocada, sellada y probada su estanqueidad. Incluso medios auxiliares y elementos de seguridad.</p>								
	Planta Semisótano								
	Caballeros	1	1,00				1,00		
	Señoras	1	1,00				1,00		
	Planta Baja								
	Caballeros	1	1,00				1,00		
	Señoras	1	1,00				1,00		
	Planta Primera								
	Caballeros	1	1,00				1,00		
	Señoras	1	1,00				1,00		
	Planta Segunda								
	Caballeros	1	1,00				1,00		
	Señoras	1	1,00				1,00		
	Planta Tercera								
	Caballeros	1	1,00				1,00		
	Señoras	1	1,00				1,00		
							10,00	458,31	4.583,10
TOTAL CAPÍTULO 12 CARPINTERIA DE ALUMINIO.....									251.976,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 APARATOS SANITARIOS.									
13.01	ud. LAVABO DE ENCIMERA ROCA NEO SELENE O SIMILAR, DE COLOR BLANCO DE Lavabo de encimera Roca Neo Selene o similar, de color blanco de 51x39, i/válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llave de escuadra, sin sifón. Instalado, con grifería monoblock de lavabo Amura Roca o similar sistema de alimentación por pila.								
	Planta Semisótano								
	Caballeros	1	3,00						
	Señoras	1	4,00						
	Planta Baja								
	Caballeros	1	3,00						
	Señoras	1	4,00						
	Planta Primera								
	Caballeros	1	3,00						
	Señoras	1	4,00						
	Planta Segunda								
	Caballeros	1	3,00						
	Señoras	1	4,00						
	Planta Tercera								
	Caballeros	1	3,00						
	Señoras	1	4,00						
							35,00	272,83	9.549,05
13.02	ud. INODORO DE PORCELANA VITRIFICADA DE TANQUE BAJO ROCA VICTORIA O Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo Roca Victoria o similar, color blanco incluso tanque y tapa, elementos de fijación, mecanismo de descarga, flexible con llave de escuadra, asiento y tapa de celulite. Instalado.								
	Planta Semisótano								
	Caballeros	1	3,00						
	Señoras	1	5,00						
	Planta Baja								
	Caballeros	1	3,00						
	Señoras	1	5,00						
	Planta Primera								
	Caballeros	1	3,00						
	Señoras	1	5,00						
	Planta Segunda								
	Caballeros	1	3,00						
	Señoras	1	5,00						
	Planta Tercera								
	Caballeros	1	3,00						
	Señoras	1	5,00						
							40,00	118,56	4.742,40
13.03	ud Inod p/discapacit porcel blanco c/cisterna Inda Inodoro de porcelana vitrificada p/discapacitados, de 37x56x50 cm, con cisterna semielevada en ABS con doble pulsador antivandálico, Inda o similar, color blanco, incluso elementos de fijación y codo de evacuación, mecanismo, asiento y tapa de poliéster Inda, flexible con llave de escuadra, instalado y funcionando.								
	Planta Semisótano								
	discapacitado	1							
	Planta Baja								
	discapacitado	1							
	Planta Primera								
	discapacitado	1							
	Planta Segunda								
	discapacitado	1							
	Planta Tercera								
	discapacitado	1							
							5,00	686,24	3.431,20
13.04	ud. URINARIO DE PARED ROCA URITO O SIMILAR, DE PORCELANA VITRIFICADA Urinario de pared Roca Urito o similar, de porcelana vitrificada, instalado, sin grifería.								
	Planta Semisótano								
	Caballeros	1	5,00						
	Planta Baja								
	Caballeros	1	5,00						
	Planta Primera								
	Caballeros	1	5,00						
	Planta Segunda								
	Caballeros	1	5,00						
	Planta Tercera								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Caballeros	1	5,00			5,00			
							25,00	19,85	496,25
13.05	ud. GRIFO PARA URINARIO 1/2" TEMPORIZADO DE CIERRE AUTOMÁTICO, CUERP								
	Grifo para urinario 1/2" temporizado de cierre automático, cuerpo de latón cromado, i/enlaces, Presto 12 A o similar, instalado.								
	Planta Semisótano								
	Caballeros	1	5,00			5,00			
	Planta Baja								
	Caballeros	1	5,00			5,00			
	Planta Primera								
	Caballeros	1	5,00			5,00			
	Planta Segunda								
	Caballeros	1	5,00			5,00			
	Planta Tercera								
	Caballeros	1	5,00			5,00			
							25,00	46,73	1.168,25
13.06	ud. VERTEDERO DE PORCELANA VITRIFICADA ROCA GARDA O SIMILAR, CON REJ								
	Vertedero de porcelana vitrificada Roca Garda o similar, con reja cromada y almohadilla, incluso válvula de desagüe y sifón de PVC; instalado, sin grifería.								
	Planta Semisótano								
	Cuarto Limpieza	1	1,00			1,00			
	Planta Baja								
	Cuarto Limpieza	1	1,00			1,00			
	Planta Primera								
	Cuarto Limpieza	1	1,00			1,00			
	Planta Segunda								
	Cuarto Limpieza	1	1,00			1,00			
	Planta Tercera								
	Cuarto Limpieza	1	1,00			1,00			
							5,00	121,28	606,40
13.07	ud. GRIFO MURAL DE 1/2", ADRIA HIT, CROMADO CON AIREADOR, INSTALADO.								
	Grifo mural de 1/2", Adria Hit, cromado con aireador, instalado.								
	Planta Semisótano								
	Cuarto Limpieza	1	1,00			1,00			
	Planta Baja								
	Cuarto Limpieza	1	1,00			1,00			
	Planta Primera								
	Cuarto Limpieza	1	1,00			1,00			
	Planta Segunda								
	Cuarto Limpieza	1	1,00			1,00			
	Planta Tercera								
	Cuarto Limpieza	1	1,00			1,00			
							5,00	18,87	94,35
13.08	ud Lavab mural porcel bl y grifer monom p/discapacit, Inda								
	Lavabo mural ergonómico de porcelana vitrificada, para discapacitados, Inda o similar, color blanco, de 66x52 cm, incluso i/bastidor reclinable manual, sifón flexible, válvula de desagüe, flexibles con llaves de escuadra. Instalado, con grifería monomando de lavabo, cromada, con palanca clínica para discapacitados, Inda o similar.								
	Planta semisótano	1				1,00			
	Planta Baja	1				1,00			
	planta primera	1				1,00			
	planta segunda	1				1,00			
	planta tercera	1				1,00			
							5,00	618,29	3.091,45
TOTAL CAPÍTULO 13 APARATOS SANITARIOS.....									23.179,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 PINTURAS.									
14.01	m2. PINTURA PLÁSTICA LISA MATE, JUNORAL B-5 O SIMILAR, EN PARAMENTOS								
	Pintura plástica lisa mate, Junoral B-5 o similar, en paramentos interiores, a dos manos, incluso imprimación, lijado y plastecido del soporte.								
	Planta semisótano								
	cuarto hidró	2	3,00		3,35		20,10		
		2	4,50		3,35		30,15		
	cuarto eléctrico	2	5,40		3,35		36,18		
		2	1,75		3,35		11,73		
	vestíbulo previo 3	2	2,60		3,35		17,42		
		2	5,40		3,35		36,18		
	distribuidor 2	2	8,90		3,35		59,63		
		2	6,10		3,35		40,87		
	vestibulo previo 1	2	2,40		3,35		16,08		
		2	1,85		3,35		12,40		
	vestibulo ascensor	2	3,40		3,35		22,78		
		2	3,40		3,35		22,78		
	disponible 2	2	2,15		3,35		14,41		
		2	4,30		3,35		28,81		
	disponible 1	2	5,60		3,35		37,52		
		2	6,90		3,35		46,23		
	disponible 3	2	4,35		3,35		29,15		
		2	5,80		3,35		38,86		
	vestibulo previo 2	2	2,70		3,35		18,09		
		2	2,35		3,35		15,75		
	distribuidor 3	1	25,50		3,35		85,43		
		2	3,40		3,35		22,78		
		1	7,25		3,35		24,29		
	distribuidor escalera 1	2	5,70		3,35		38,19		
		2	8,10		3,35		54,27		
		2	1,75		3,35		11,73		
	escalera 2	2	5,30		3,35		35,51		
		2	2,10		3,35		14,07		
	despacho corrección originales	1	8,70		3,35		29,15		
		1	6,00		3,35		20,10		
	director académico	1	8,15		3,35		27,30		
		1	3,00		3,35		10,05		
	despacho dirección técnica	1	8,15		3,35		27,30		
		1	3,25		3,35		10,89		
	sala de reuniones	1	3,00		3,35		10,05		
	despacho de producción	1	8,15		3,35		27,30		
		1	3,00		3,35		10,05		
	paquetería	2	7,00		3,35		46,90		
		2	5,60		3,35		37,52		
	carga y descarga paquetería	2	12,80		3,35		85,76		
		2	6,90		3,35		46,23		
		2	1,75		3,35		11,73		
	almacen	2	12,00		3,35		80,40		
		2	6,90		3,35		46,23		
	Planta Baja								
	oficina 1	2	8,15		2,75		44,83		
		2	2,95		2,75		16,23		
	oficina 2	2	8,15		2,75		44,83		
		2	2,95		2,75		16,23		
	oficina 3	2	8,15		2,75		44,83		
		2	2,75		2,75		15,13		
	oficina 4	2	8,15		2,75		44,83		
		2	3,25		2,75		17,88		
	oficina 5	2	8,15		2,75		44,83		
		2	3,00		2,75		16,50		
	oficina 6	2	8,15		2,75		44,83		
		2	3,00		2,75		16,50		
	oficina 7	2	8,15		2,75		44,83		
		2	3,00		2,75		16,50		
	oficina 8	2	8,15		2,75		44,83		
		2	6,25		2,75		34,38		
	oficina 9	2	6,50		2,75		35,75		
		2	5,90		2,75		32,45		
	oficina 10	2	6,50		2,75		35,75		
		2	2,95		2,75		16,23		
	oficina 11	2	6,50		2,75		35,75		
		2	2,95		2,75		16,23		
	oficina 12	2	6,50		2,75		35,75		
		2	2,95		2,75		16,23		
	oficina 13	2	6,50		2,75		35,75		
		2	2,95		2,75		16,23		
	oficina 14	2	6,50		2,75		35,75		
		2	2,95		2,75		16,23		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	oficina 15	2	6,50		2,75	35,75			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 16	2	6,50		2,75	35,75			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 17	2	6,50		2,75	35,75			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 18	2	6,50		2,75	35,75			
		2	6,10		2,75	33,55			
	sala de reuniones	2	3,90		2,75	21,45			
		2	5,98		2,75	32,89			
	distribuidor escalera 1	2	5,70		2,75	31,35			
		2	8,10		2,75	44,55			
		2	1,75		2,75	9,63			
	distribuidor escalera 2	4	2,10		2,75	23,10			
		2	7,50		2,75	41,25			
	Planta Primera								
	oficina 19	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,98		2,75	16,39			
	oficina 20	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,98		2,75	16,39			
	oficina 21	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 22	2	8,15		2,75	44,83			
		2	3,20		2,75	17,60			
	oficina 23	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 24	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 25	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 26	2	8,15		2,75	44,83			
		2	6,20		2,75	34,10			
	oficina 27	2	4,85		2,75	26,68			
		2	5,85		2,75	32,18			
	oficina 28	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 29	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 30	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 31	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 32	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 33	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 34	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 35	2	6,50		2,75	35,75			
		2	3,40		2,75	18,70			
	oficina 36	2	6,50		2,75	35,75			
		2	6,05		2,75	33,28			
	oficce	2	3,95		2,75	21,73			
		2	3,06		2,75	16,83			
	sala de reprografía	2	2,85		2,75	15,68			
		2	3,95		2,75	21,73			
	distribuidor escalera 1	2	5,70		2,75	31,35			
		2	8,10		2,75	44,55			
		2	1,75		2,75	9,63			
	distribuidor escalera 2	4	2,10		2,75	23,10			
		2	7,50		2,75	41,25			
	Planta Segunda								
	oficina 37	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 38	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 39	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,75		2,75	15,13			
	oficina 40	2	8,15		2,75	44,83			
		2	3,25		2,75	17,88			
	oficina 41	2	8,15		2,75	44,83			
		2	3,00		2,75	16,50			
	oficina 42	2	8,15		2,75	44,83			
		2	3,00		2,75	16,50			
	oficina 43	2	8,15		2,75	44,83			
		2	3,00		2,75	16,50			
	oficina 44	2	8,15		2,75	44,83			
		2	6,25		2,75	34,38			
	oficina 45	2	6,50		2,75	35,75			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	5,90		2,75	32,45			
	oficina 46	2	6,50		2,75	35,75			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 47	2	6,50		2,75	35,75			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 48	2	6,50		2,75	35,75			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 49	2	6,50		2,75	35,75			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 50	2	6,50		2,75	35,75			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 51	2	6,50		2,75	35,75			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 52	2	6,50		2,75	35,75			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 53	2	6,50		2,75	35,75			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 54	2	6,50		2,75	35,75			
		2	6,10		2,75	33,55			
	sala de reuniones	2	3,90		2,75	21,45			
		2	5,98		2,75	32,89			
	distribuidor escalera 1	2	5,70		2,75	31,35			
		2	8,10		2,75	44,55			
		2	1,75		2,75	9,63			
	distribuidor escalera 2	4	2,10		2,75	23,10			
		2	7,50		2,75	41,25			
	Planta tercera								
	oficina 55	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,98		2,75	16,39			
	oficina 56	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,98		2,75	16,39			
	oficina 57	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 58	2	8,15		2,75	44,83			
		2	3,20		2,75	17,60			
	oficina 59	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 60	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 61	2	8,15		2,75	44,83			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 62	2	8,15		2,75	44,83			
		2	6,20		2,75	34,10			
	oficina 63	2	4,85		2,75	26,68			
		2	5,85		2,75	32,18			
	oficina 64	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 65	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 66	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 67	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 68	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 69	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 70	2	4,85		2,75	26,68			
		2	2,95		2,75	16,23			
	oficina 71	2	6,50		2,75	35,75			
		2	3,40		2,75	18,70			
	oficina 72	2	6,50		2,75	35,75			
		2	6,05		2,75	33,28			
	oficce	2	3,95		2,75	21,73			
		2	3,06		2,75	16,83			
	sala de reprografia	2	2,85		2,75	15,68			
		2	3,95		2,75	21,73			
	distribuidor escalera 1	2	5,70		2,75	31,35			
		2	8,10		2,75	44,55			
		2	1,75		2,75	9,63			
	distribuidor escalera 2	4	2,10		2,75	23,10			
		2	7,50		2,75	41,25			
	a deducir								
	Entrada a baños								
	planta semisótano	-1	6,00		3,00	-18,00			
	Planta Baja, 1ª, 2ª y 3ª	-4	8,05		3,00	-96,60			
	patinillos de instalaciones	8	0,75		18,00	108,00			
		8	0,40		18,00	57,60			
		2	1,80		18,00	64,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	0,40		18,00	14,40			
		2	1,20		18,00	43,20			
		2	2,00		18,00	72,00			
	a deducir	-1	1.374,20			-1.374,20			
							5.203,85	4,15	21.595,98
14.02	m² PINTURA PLÁSTICA LISA MATE, A-100 STIMAX O SIMILAR, EN PARAMENTO								
	Pintura plástica lisa mate, A-100 Stimax o similar, en paramentos exteriores, a dos manos, incluso imprimación, lijado y plastecido del soporte.								
	interior pretilles de cubierta								
	pretil perimetral	1	19,40		1,30	25,22			
		2	2,00		1,30	5,20			
		2	44,00		1,30	114,40			
		1	20,00		1,30	26,00			
		1	2,60		1,30	3,38			
		1	3,00		1,30	3,90			
		2	4,40		1,30	11,44			
		1	0,90		1,30	1,17			
	pretil casetón escalera 2								
		2	9,90		0,80	15,84			
		2	2,60		0,80	4,16			
							210,71	5,78	1.217,90
14.03	M² BARNIZ SATINADO SOBRE CHAPADO EN ROBLE DE PARAMENTOS VERTICALES								
	Barniz satinado sobre chapado en roble de paramentos verticales con el proceso de lijado y dos manos de acabado, completamente terminado.								
	medicion total	1	621,06			621,06			
							621,06	10,61	6.589,45
14.04	M² ESMALTE SEGUN INDICACIONES D.F. SOBRE CARPINTERIA METALICA EN PU								
	Esmalte segun indicaciones D.F. sobre carpinteria metalica en puertas cortafuegos, con el proceso de lijado y dos manos de acabado, completamente terminado.								
	puertas 1.70	36	1,70	2,10		128,52			
	puertas 0.90	42	0,90	2,10		79,38			
							207,90	13,29	2.762,99
	TOTAL CAPÍTULO 14 PINTURAS.								32.166,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y DESAGUES.									
	TOTAL CAPÍTULO 15 INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y DESAGUES.....								31.056,47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 INSTALACIONES ELÉCTRICAS.									
	TOTAL CAPÍTULO 16 INSTALACIONES ELÉCTRICAS.....								245.242,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.									
	TOTAL CAPÍTULO 17 INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....								42.099,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 VARIOS.									
18.01	mI. ENCIMERA DE MÁRMOL NATURAL BLANCO CARRARA, PULIDO, DE 60X2 CM, C Encimera de mármol natural blanco Carrara, pulido, de 60x2 cm, con un canto pulido, recibida con mortero de cemento cola, incluso rejuntado y limpieza.								
	Planta Semisótano								
	Caballeros	1	2,70			2,70			
	Señoras	1	3,60			3,60			
	Planta Baja								
	Caballeros	1	2,70			2,70			
	Señoras	1	3,60			3,60			
	Planta Primera								
	Caballeros	1	2,70			2,70			
	Señoras	1	3,60			3,60			
	Planta Segunda								
	Caballeros	1	2,70			2,70			
	Señoras	1	3,60			3,60			
	Planta Tercera								
	Caballeros	1	2,70			2,70			
	Señoras	1	3,60			3,60			
							31,50	51,86	1.633,59
18.02	m2. LUNA PLATEADA DE 5 MM, COLOCADA ADHERIDA SOBRE ENFOSCADO RASPADO Luna plateada de 5 mm, colocada adherida sobre enfoscado raspado para recibir alicatados, de acuerdo a los planos de detalle de colocación de espejos en baños, en superficies mayores de 0,25 m2.								
	Planta Semisótano								
	Caballeros	13	0,40	1,20		6,24			
	Señoras	11	0,40	1,20		5,28			
	minusválido	1	0,40	1,20		0,48			
	Planta Baja								
	Caballeros	13	0,40	1,20		6,24			
	Señoras	11	0,40	1,20		5,28			
	minusválido	1	0,40	1,20		0,48			
	Planta Primera								
	Caballeros	13	0,40	1,20		6,24			
	Señoras	11	0,40	1,20		5,28			
	minusválido	1	0,40	1,20		0,48			
	Planta Segunda								
	Caballeros	13	0,40	1,20		6,24			
	Señoras	11	0,40	1,20		5,28			
	minusválido	1	0,40	1,20		0,48			
	Planta Tercera								
	Caballeros	13	0,40	1,20		6,24			
	Señoras	11	0,40	1,20		5,28			
	minusválido	1	0,40	1,20		0,48			
							60,00	96,57	5.794,20
18.03	ud. SECADORA DE MANOS POR AIRE CALIENTE, CON CARCASA DE ACERO INOXID Secadora de manos por aire caliente, con carcasa de acero inoxidable, y sensor electrónico, tipo Mediclinics, colocada incluso elementos de fijación.								
	Planta Semisótano								
	Caballeros	1	2,00			2,00			
	Señoras	1	2,00			2,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
	Planta Baja								
	Caballeros	1	2,00			2,00			
	Señoras	1	2,00			2,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
	Planta Primera								
	Caballeros	1	2,00			2,00			
	Señoras	1	2,00			2,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
	Planta Segunda								
	Caballeros	1	2,00			2,00			
	Señoras	1	2,00			2,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
	Planta Tercera								
	Caballeros	1	2,00			2,00			
	Señoras	1	2,00			2,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
							25,00	210,92	5.273,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.04	ud. DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO CON CONTENEDOR DE ROLLOS DE 250/3 Dispensador de papel higiénico con contenedor de rollos de 250/300 m, metálico acabado en acero inox, tipo Mediclinics, incluso mecanismo de cierre y elementos de fijación. Colocado.								
	Planta Semisótano								
	Caballeros	1	3,00			3,00			
	Señoras	1	5,00			5,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
	Planta Baja								
	Caballeros	1	3,00			3,00			
	Señoras	1	5,00			5,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
	Planta Primera								
	Caballeros	1	3,00			3,00			
	Señoras	1	5,00			5,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
	Planta Segunda								
	Caballeros	1	3,00			3,00			
	Señoras	1	5,00			5,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
	Planta Tercera								
	Caballeros	1	3,00			3,00			
	Señoras	1	5,00			5,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
							45,00	47,26	2.126,70
18.05	ud. DOSIFICADOR DE JABÓN DE 1,1 L DE CAPACIDAD, DE ACERO INOXIDABLE, Dosificador de jabón de 1,1 l de capacidad, de acero inoxidable, Mediclinics, colocado, incluso elementos de fijación.								
	Planta Semisótano								
	Caballeros	1	2,00			2,00			
	Señoras	1	2,00			2,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
	Planta Baja								
	Caballeros	1	2,00			2,00			
	Señoras	1	2,00			2,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
	Planta Primera								
	Caballeros	1	2,00			2,00			
	Señoras	1	2,00			2,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
	Planta Segunda								
	Caballeros	1	2,00			2,00			
	Señoras	1	2,00			2,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
	Planta Tercera								
	Caballeros	1	2,00			2,00			
	Señoras	1	2,00			2,00			
	discapacitado	1	1,00			1,00			
							25,00	60,09	1.502,25
18.06	ud. ASIDERO PARA INODORO, PARA DISCAPACITADOS, DE ACERO INOX AISI304 Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inox AISI304 electropul D 30x1,5 mm, fijación suelo-pared 75x70 cm, Inda o similar, colocado, incluso elementos de fijación.								
	Planta semisótano	1				1,00			
	Planta Baja	1				1,00			
	planta primera	1				1,00			
	planta segunda	1				1,00			
	planta tercera	1				1,00			
							5,00	141,85	709,25
18.07	ud. ASIDERO PARA INODORO, PARA DISCAPACITADOS, DE ACERO INOX AISI304 Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inox AISI304 electropul D 30x1,5 mm, fijación pared L=815 mm, Inda o similar, colocado, incluso elementos de fijación.								
	Planta semisótano	1				1,00			
	Planta Baja	1				1,00			
	planta primera	1				1,00			
	planta segunda	1				1,00			
	planta tercera	1				1,00			
							5,00	161,17	805,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.08	<p>Ud. LIMPIEZA DE LA EDIFICACIÓN PARA PROCEDER A SU RECEPCIÓN QUE INCL</p> <p>Limpieza de la edificación para proceder a su recepción que incluye, retirada de medios auxiliares, escombros, restos de mortero para revestimientos / lechadas,..., material de limpieza, mano de obra y pequeño material, totalmente terminada.</p>	1				1,00			
							1,00	3.197,62	3.197,62
18.09	<p>ud ASCENSOR ELÉCTRICO FLEXIBLE, SIN SALA DE MÁQUINAS, PARA 6 PERSON</p> <p>Ascensor eléctrico flexible, sin sala de máquinas, para 6 personas, 450 kg de carga máxima y 4 paradas, tipo Cosecan, Compactlift o similar, modelo CL6, gama C (calidad alta), velocidad 1 m/s, con puerta en cabina automática de acero inoxidable, con apertura izquierda, de dimensión útil 800 mm de ancho x 2000 mm de alto, regulación de la velocidad y confort de cierre y apertura de puerta mediante variación de frecuencia, puertas en plantas automáticas de acero inoxidable en planta baja y de chapa de acero preparadas para pintar en el resto de plantas, cabina de 1000 mm de ancho x 1250 mm de largo x 2200 mm de alto, adaptada para minusválidos, modelo Artico S01, gama Ocean, revestida con paneles modulares de acero inoxidable o laminado de lujo, pasamanos de perfil tubular de acero inoxidable en pared de fondo, techo con halógenos, pavimento preparado para granito, botoneras con perfilera de acero inoxidable con pulsadores de acero inoxidable y luz incorporada, con sistema Braille y señalización con indicador matricial de punto, maniobra electrónica por microprocesador integrada en armario localizado al lado de la puerta del último piso, sistema de tracción eléctrico con regulación de la velocidad por variación de frecuencia para un adecuado confort del pasajero, precisión de nivelación de + - 5 mm, maguinaría integrada en la parte superior del hueco con grupo tractor sincrono con imanes permanentes "Gearless" sin reductor, potencia 5 CV a 60 r.p.m., variador de frecuencia funcionando en "Closed Loop" con corrección automática de la velocidad de consigna, chasis de cabina tradicional de fácil instalación con dispositivo de seguridad compuesto de paracaídas y limitador de velocidad de acción progresiva de doble sentido, equipo autónomo de iluminación y alarma de emergencia, gong de llegada, detección de obstáculos en toda la altura de la puerta, iluminación de hueco, construido e instalado según Reglamento de aparatos elevadores e instrucciones complementarias y Directiva Europea 95/16 CE.</p>								
	ascensor escalera 1	1				1,00			
	ascensor escalera 2	1				1,00			
							2,00	20.328,13	40.656,26
18.10	<p>ud INCREMENTO POR PARADA EN ASCENSOR PARA 6 PERSONAS Y 450 KG DE PE</p> <p>Incremento por parada en ascensor para 6 personas y 450 kg de peso, sin sala máq. Cosecan, Compactlift mod CL6 gama C (calidad alta)</p>								
	ascensor escalera 1	1				1,00			
	ascensor escalera 2	2				2,00			
							3,00	923,43	2.770,29
18.11	<p>m² MARNOLINA 5/10 MM FINO AVITOLADO, EN JARDINERA, CON UN ESPESOR D</p> <p>Marnolina 5/10 mm fino avitolado, en jardinera, con un espesor de 6/8 cm, incluso vertido, extendido por medios manuales, i/perfilado.</p>								
	planta semisótano	1	6,50		5,45	35,43			
		1	8,40		5,00	42,00			
	planta baja	2	3,70		4,45	32,93			
		1	4,00		3,80	15,20			
	planta primera	2	2,30		4,45	20,47			
		1	2,30		4,45	10,24			
	planta segunda	2	3,70		4,45	32,93			
		1	4,00		3,80	15,20			
	planta tercera	2	2,30		4,45	20,47			
		1	2,30		4,45	10,24			
							235,11	3,91	919,28
18.12	<p>m² TAPIZANTE TIPO CARPOBROTUS EDULIS, LIOFILIZADA, CON UNA DENSIDAD</p> <p>Tapizante tipo Carpobrotus edulis, liofilizada, con una densidad de 8 esq/m², incluso suministro y plantación.</p>								
	planta semisótano								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	6,50		5,45	35,43			
		1	8,40		5,00	42,00			
	planta baja								
		2	3,70		4,45	32,93			
		1	4,00		3,80	15,20			
	planta primera								
		2	2,30		4,45	20,47			
		1	2,30		4,45	10,24			
	planta segunda								
		2	3,70		4,45	32,93			
		1	4,00		3,80	15,20			
	planta tercera								
		2	2,30		4,45	20,47			
		1	2,30		4,45	10,24			
							235,11	6,37	1.497,65
18.13	ud P.D.C. Dat controler plus 60, radio=79 m, nivel 1, edif. hasta h								
	Sumistro e instalación del sistema externo de protección contra el rayo formado por pararrayos con dispositivo de cebado electropulsante, modelo Dat controler plus 60, de Aplicaciones Tecnológicas o similar, con certificado de producto AENOR, tiempo de avance en el cebado de 60 µs y radio de protección de 79 m con un nivel de protección 1, para un edificio de hasta 20 m de altura, con una antena y una bajante, según UNE 21186, instalado sobre mástil de acero galvanizado de 6 m de altura, incluso pieza de adaptación, soporte de anclaje, pletina conductora de cobre estañado, fijaciones, vías de chispa, contador de impacto de rayo, tubo de protección de la bajada y toma de tierra registrable con resistencia inferior a 10 ohmios. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado según UNE 21186 y C.T.E. DB SU-8, sin incluir ayudas de albañilería y elementos de elevación.								
		1				1,00			
							1,00	4.328,35	4.328,35
	TOTAL CAPÍTULO 18 VARIOS.....								71.214,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD.									
SUBCAPÍTULO 19.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
19.01.01	ud. Gafa antipolvo, de acetato, con ventilación indirecta Gafa antipolvo, de acetato, con ventilación indirecta, homologada CE, s/normativa vigente.	32				32,000			
							32,00	1,30	41,60
19.01.02	ud. Gafa antisalpicaduras, de acetato, con ventilación indirecta Gafa antisalpicaduras, de acetato, con ventilación indirecta, homologada CE, s/normativa vigente.	1	32,000			32,000			
							32,00	4,19	134,08
19.01.03	ud. Gafa anti-partículas, de policarbonato Gafa anti-partículas, de policarbonato, homologada CE s/normativa vigente.	1	32,000			32,000			
							32,00	4,96	158,72
19.01.04	ud. Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla, abatible, homologada CE s/normativa vigente.	1	9,000			9,000			
							9,00	8,42	75,78
19.01.05	ud. Casco de seguridad Casco de seguridad CE, homologado, CE s/normativa vigente.	1	75,000			75,000			
							75,00	1,23	92,25
19.01.06	ud. Auricular protector auditivo 25 dB Auricular protector auditivo 25 dB, CE. s/normativa vigente.	1	32,000			32,000			
							32,00	5,60	179,20
19.01.07	ud. Tapones protectores auditivos con cordón Tapones protectores auditivos con cordón, (par) homologados CE s/normativa vigente.	1	32,000			32,000			
							32,00	0,73	23,36
19.01.08	ud. Mascarilla con filtro contra polvo Mascarilla con filtro contra polvo, homologada CE s/normativa vigente.	1	100,000			100,000			
							100,00	10,28	1.028,00
19.01.09	ud. Mascarilla con filtro contra pinturas Mascarilla con filtro contra pinturas, homologada CE s/normativa vigente.	1	12,000			12,000			
							12,00	13,37	160,44
19.01.10	ud. Guantes serraje reforzado en uñeros y palma Guantes serraje reforzado en uñeros y palma (par). CE s/normativa vigente.	1	100,000			100,000			
							100,00	1,02	102,00
19.01.11	ud. Guantes de látex, amarillo, anticorte Guantes de látex, amarillo, anticorte (par). CE s/normativa vigente.	1	100,000			100,000			
							100,00	1,10	110,00
19.01.12	ud. Guantes de látex, negro, p/albañilería Guantes de látex, negro, para albañilería, (par) homologado CE, s/normativa vigente.	1	100,000			100,000			
							100,00	0,39	39,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.01.13	ud. Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálica Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálicas incorporada, (par) homologada CE s/normativa vigente.	1	75,000			75,000			
							75,00	11,66	874,50
19.01.14	ud. Par de botas de PVC para agua, caña alta Par de botas de PVC para agua, caña alta, homologada CE s/normativa vigente.	1	16,000			16,000			
							16,00	3,45	55,20
19.01.15	ud. Cinturón de seguridad tipo sujeción Cinturón de seguridad tipo sujeción, homologado CE, s/normativa vigente.	1	16,000			16,000			
							16,00	27,23	435,68
19.01.16	ud. Arnés completo con cuerda regulable y mosquetones Arnés completo con cuerda regulable y mosquetones, homologado CE s/normativa vigente.	1	15,000			15,000			
							15,00	35,54	533,10
19.01.17	ud. Cinturón portaherramientas Cinturón portaherramientas CE s/normativa vigente.	1	10,000			10,000			
							10,00	12,05	120,50
19.01.18	ud. Cinturón encofrador con bolsa de cuero Cinturón encofrador con bolsa de cuero CE, s/normativa vigente.	1	16,000			16,000			
							16,00	8,62	137,92
19.01.19	ud. Cinturón antilumbago, con velcro Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente.	1	16,000			16,000			
							16,00	6,13	98,08
19.01.20	ud. Juego de trepolines metálicos para cinturón de seguridad Juego de trepolines metálicos para cinturón de seguridad CE, s/normativa vigente.	1	10,000			10,000			
							10,00	34,49	344,90
19.01.21	ud. Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad, con reductor CE, s/normativa vigente.	1	32,000			32,000			
							32,00	14,75	472,00
19.01.22	ud. Mono algodón azulina, doble cremallera Mono algodón azulina, doble cremallera, puño elástico CE.	1	16,000			16,000			
							16,00	7,96	127,36
19.01.23	ud. Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC amarillo/verde Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC, amarillo/verde, CE, s/normativa vigente.	1	16,000			16,000			
							16,00	2,92	46,72
19.01.24	ud. Chaleco reflectante Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.	1	16,000			16,000			
							16,00	7,02	112,32
19.01.25	ud. Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador (par).CE s/normativa vigente.	1	10,000			10,000			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							10,00	3,73	37,30
19.01.26	ud. Delantal en cuero, serraje especial soldador Delantal en cuero, serraje especial soldador CE, s/normativa vigente.	1	10,000			10,000			
							10,00	9,79	97,90
19.01.27	ud. Pantalla seguridad antipartículas, acetato, p/repasado soldadura Pantalla de seguridad antipartículas, de acetato, para repasado de soldadura, homologada CE s/normativa vigente.	1	10,000			10,000			
							10,00	18,51	185,10
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.01 PROTECCIONES.....									5.823,01
SUBCAPÍTULO 19.02 PROTECCIONES COLECTIVAS									
19.02.01	ml. Red seguridad vert. en perímetro forjado con pescante tipo horca Red de seguridad vertical en perímetro de forjado, de malla de poliamida # 75 mm, de 10 m de altura, con cuerda de malla D 4 mm y cuerda perimetral D 12 mm, colocada con pescante metálico tipo horca de 8 m de altura, (amortización = 50 %), anclaje de red a forjado, incluso colocación y desmontado.								
	Planta baja								
	longitudinal	2	43,000			86,000			
	Transversal	2	25,000			50,000			
	Planta Primera								
	longitudinal	2	43,000			86,000			
	Transversal	2	25,000			50,000			
	Planta Segunda								
	longitudinal	2	43,000			86,000			
	Transversal	2	25,000			50,000			
	Planta Tercera								
	longitudinal	2	43,000			86,000			
	Transversal	2	25,000			50,000			
	Planta Cubierta								
	longitudinal	2	44,000			88,000			
	Transversal	2	26,000			52,000			
							684,00	6,27	4.288,68
19.02.02	m2. Red de seguridad horizontal p/protección de huecos Red de seguridad horizontal para protección de huecos, de malla de poliamida # 75 mm, con D de cuerda de malla 4 mm y cuerda perimetral D 12 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y desmontado.								
	escaleras centrales	2	18,000	2,000		72,000			
	escalera 1	5	3,150	4,300		67,725			
	escalera 2	5	2,100	3,900		40,950			
	ascensores	12	2,400	2,400		69,120			
	Patinillos instalaciones	24	0,500	0,800		9,600			
							259,40	2,42	627,75
19.02.03	ml. Valla p/cerramiento de obras acero galv., h=2 m, Angio Valla para cerramiento de obras de h=2 m, Angio o similar, realizado con paneles de acero galvanizado de e=1.5 mm, de 2.00x1.00 m colocados horizontalmente uno sobre otro y postes del mismo material colocados c/2 m, recibidos con hormigón H-150, i/accesorios de fijación, totalmente montada.								
	perímetro obra + 5 mts perimetral								
	logitudinal	2	53,000			106,000			
	transversal	2	35,000			70,000			
							176,00	6,08	1.070,08
19.02.04	ud. Pta. met. 1 h abat., 1.00x2.00 m, p/cerram. obras, paso pers, An Puerta metálica de 1 hoja abatible de 1.00x2.00 m, de acero galvanizado, para cerramiento de obras y paso de personas, Angio o similar, incluso accesorios de fijación a valla, recibido y colocación.	2				2,000			
							2,00	94,15	188,30
19.02.05	ud. Pta. met. 2 h abat., 4.00x2.00 m, p/cerram. obras, paso camiones Puerta metálica de 2 hojas abatibles de 4.00x2.00 m, de acero galvanizado, para cerramiento de obras y paso de camiones, Angio o similar, incluso accesorios de fijación a valla, recibido y colocación.	2				2,000			
							2,00	146,01	292,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.02.06	ml. Barandilla protec. realiz. c/sop. tipo sargento y 3 tablones mad								
	Barandilla de protección realizada con soportes metálicos tipo sargento y tres tablones de madera de pino de 250 x 25 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y anclaje.								
	Planta baja								
	longitudinal	2	43,000			86,000			
	Transversal	2	25,000			50,000			
	Planta Primera								
	longitudinal	2	43,000			86,000			
	Transversal	2	25,000			50,000			
	Planta Segunda								
	longitudinal	2	43,000			86,000			
	Transversal	2	25,000			50,000			
	Planta Tercera								
	longitudinal	2	43,000			86,000			
	Transversal	2	25,000			50,000			
	Planta Cubierta								
	longitudinal	2	44,000			88,000			
	Transversal	2	26,000			52,000			
	escaleras								
	escaleras centrales	4	18,000			72,000			
		4	2,000			8,000			
	escalera 1	10	3,150			31,500			
		10	4,300			43,000			
	escalera 2	10	2,100			21,000			
		10	3,900			39,000			
	ascensores	48	2,400			115,200			
							1.013,70	3,28	3.324,94
	TOTAL SUBCAPÍTULO 19.02 PROTECCIONES.....								9.791,77
	SUBCAPÍTULO 19.03 SEÑALIZACIÓN								
19.03.01	ud. Señal "vado permanente" de aluminio, sin soporte metálico								
	Señal "vado permanente" de aluminio, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.								
		2				2,000			
							2,00	11,39	22,78
19.03.02	ud. Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico								
	Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.								
		1	8,000			8,000			
							8,00	1,69	13,52
19.03.03	ml. Cinta de balizamiento bicolor								
	Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.								
		1	1.200,000			1.200,000			
							1.200,00	0,59	708,00
19.03.04	ud. Cono de señalización reflectante								
	Cono de señalización reflectante de 60 cm de altura, incluso colocación y posterior retirada.								
		1	6,000			6,000			
							6,00	7,03	42,18
	TOTAL SUBCAPÍTULO 19.03 SEÑALIZACIÓN.....								786,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.04 INSTALACIONES PROVISIONALES									
19.04.01	ud. Caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra Alquiler de Caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra, de 6,00 x 2,40 x 2,40 m. con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de chapa greca de 23 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 2 ud de ventanas de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados, y 1 ud de puerta de perfilera soldada de apertura exterior con cerradura.								
	vestuario	1	14,000			14,000			
	comedor	1	14,000			14,000			
							28,00	341,42	9.559,76
19.04.02	ud. Caseta prefabricada para baño de obra Mes de Alquiler de Caseta prefabricada para baño de obra, de 6,00 x 2,40 x 2,40 m. con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de paneles sandwich de 35 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 1 ud de ventanas de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados traslúcidos, 1 ud de puerta de aluminio de apertura exterior con cerradura, incluso instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos pantallas con dos tubos fluorescentes y cuadro de corte, dos inodoros, tres platos de ducha y tres lavabos.								
	baño	1	14,000			14,000			
							14,00	365,31	5.114,34
19.04.03	ud. Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional obra. Transporte a obra, descarga y posterior recogida de caseta provisional de obra.								
		1	3,000			3,000			
							3,00	158,51	475,53
19.04.04	ud. Taquilla metálica de 1800x300x500 mm, p/4 obreros Taquilla metálica de dimensiones 1800x300x500 mm, para 4 obreros, instalada.								
		1	32,000			32,000			
							32,00	61,86	1.979,52
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.04 INSTALACIONES									17.129,15
SUBCAPÍTULO 19.05 PRIMEROS AUXILIOS									
19.05.01	ud. Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.								
		7				7,000			
							7,00	23,86	167,02
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.05 PRIMEROS AUXILIOS.....									167,02
SUBCAPÍTULO 19.06 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD									
19.06.01	h. Hora de cuadrilla p/conservación y mantenimiento protecciones Hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1ª y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones.								
		1	154,000			154,000			
							154,00	22,22	3.421,88
19.06.02	h. Hora de peón, p/conservación y limpieza de inst. personal Hora de peón, para conservación y limpieza de instalaciones de personal.								
		1	154,000			154,000			
							154,00	10,97	1.689,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.06 MANO DE OBRA DE									5.111,26
TOTAL CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD.....									38.808,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 VENTILACION.									
	TOTAL CAPÍTULO 20 VENTILACION.								45.763,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 TELECOMUNICACIONES									
	TOTAL CAPÍTULO 21 TELECOMUNICACIONES								20.886,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 22									
	TOTAL CAPÍTULO 22.....								28.981,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 23									
	TOTAL CAPÍTULO 23.....								19.219,47
	TOTAL.....								2.463.321,87

EDIFICIO POLIVALENTE MODULO 3
UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

HOJA RESUMEN

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Proyecto Edificio Polivalente Módulo 3

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	ACTUACIONES PREVIAS	9.075,43	0,37
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	8.454,14	0,34
3	CIMENTACIÓN	127.149,87	5,16
4	ESTRUCTURA	356.684,40	14,48
5	ALBAÑILERIA	195.265,43	7,93
6	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES.....	47.458,19	1,93
7	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	337.936,70	13,72
8	PAVIMENTOS	198.459,69	8,06
9	CHAPADOS Y ALICATADOS	73.547,50	2,99
10	CARPINTERIA DE MADERA	91.790,41	3,73
11	CARPINTERIA METALICA-CERRAJERIA	166.905,24	6,78
12	CARPINTERIA DE ALUMINIO	251.976,55	10,23
13	APARATOS SANITARIOS	23.179,35	0,94
14	PINTURAS	32.166,32	1,31
15	INSTALACIONES DE FONTANERÍA Y DESAGUES	31.056,47	1,26
16	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	245.242,43	9,96
17	INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	42.099,75	1,71
18	VARIOS.....	71.214,29	2,89
19	SEGURIDAD Y SALUD	38.808,69	1,58
20	VENTILACION	45.763,62	1,86
21	TELECOMUNICACIONES	20.886,48	0,85
22	CONTROL DE CALIDAD	28.981,45	1,18
23	GESTION DE RESIDUOS	19.219,47	0,78
		<hr/>	
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	2.463.321,87
		16,00% Gastos generales	394.131,50
		6,00% Beneficio industrial	147.799,31
		<hr/>	
		Suma	541.930,81
		<hr/>	
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	3.005.252,68

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TRES MILLONES CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Las Palmas de Gran Canaria, a Mayo de 2009.

Fdo. Vicente Boissier Domínguez

Arquitecto Director