

# **D. PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
01.01	<b>m<sup>2</sup> DESBROCE Y LIMPIEZA TERRENO C/REPL.TOPOG. ACOPIO Y CARGA CAMIÓN</b>								
	M2. Desbroce y limpieza de todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, con retirada de la capa vegetal y acopio en obra para su posterior utilización. Incluso carga a camión de material excavado, escombros y tierra sobrante. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.								
	Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal.								
	Incluye: Replanteo en el terreno por un topógrafo colegiado y si la D.F. lo decide, se deberá confirmar el replanteo con los Arquitectos Municipales . Transporte de maquinaria. Corte de arbustos. Remoción mecánica de los materiales de desbroce. Retirada y disposición mecánica de los materiales objeto de desbroce. Carga a camión.								
	La excavación del manto vegetal debe acopiarse y reutilizarse para su posterior reutilización, incluso el enriquecimiento de tierras con el abono orgánico necesario para que el material cumpla con la definición de "tierra vegetal". El material sobrante del movimiento de tierras se cargará y transportará a vertedero o préstamo.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
		1	29,60	10,00					296,00
		1	29,20	4,00					116,80
		-1		69,17					-69,17
							343,63	2,40	824,71

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02	<b>m<sup>3</sup> EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO TERRENO MIXTO C/CARGA Y TRANSPORTE</b>								
	M3. Excavación mecánica a cielo abierto en terreno mixto, todo tipo de terreno (ver estudio geotécnico: tierra con gravas, estrato arcilloso, estrato rocoso degradado y sano) hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en proyecto. Con extracción de tierras a borde, por medios mecánicos, incluyendo retroexcavadora y picadora en caso necesario en terreno rocoso. Incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso. Incluso excavación por bataches si fuera necesario y así lo determinara la D.F. Con acopio en obra para su posterior utilización. Incluso carga a camión de material excavado, escombros y tierra sobrante. Incluso p.p. de aplomado, taludes, nivelación y compactado de los fondos. El material sobrante del movimiento de tierras se cargará y transportará a vertedero o préstamo. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.								
	Incluso Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Formación y retirada de rampa de acceso a fondo de excavación, para maquinaria con tierras propias de la excavación, incluidas zanjas para instalaciones, de acuerdo a indicaciones de DF, incluyendo limpieza, perfilado y refinado manual de paramentos y fondos de excavación, zanjas y cimientos en todo tipo de terreno por medios manuales, dejando el fondo y laterales totalmente limpios aptos para el vertido del hormigón, sin ningún elemento suelto o débil. Incluso tapado y compactado posterior de las mismas con los medios necesarios.								
	El fondo de la excavación quedará nivelado, limpio y ligeramente apisonado. La excavación quedará protegida frente a filtraciones y acciones de erosión o desmoronamiento por parte de las aguas de escorrentía. Se tomarán las medidas oportunas para asegurar que sus características geométricas permanecen inamovibles								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
	Ejes longitudinales con talud	2	10,20	1,70	1,50		52,02		
		1	10,20	2,00	1,50		30,60		
		2	10,20	2,30	0,50		23,46		
		2	9,60	1,70	1,00		32,64		
		1	9,60	2,00	1,00		19,20		
		2	9,60	2,30	0,20		8,83		
		2	7,20	1,70	1,50		36,72		
		1	7,20	2,00	1,00		14,40		
	Escaleras	1	2,90	2,00	1,50		8,70		
		1	2,90	2,00	1,00		5,80		
		1	2,90	2,00	0,50		2,90		
	Ejes transversales con talud	1	2,90	1,70	1,50		7,40		
		1	3,20	1,70	1,50		8,16		
		2	2,90	2,00	1,50		17,40		
		2	2,90	2,00	1,00		11,60		
		2	2,90	1,70	0,50		4,93		
		1	4,40	1,70	0,50		3,74		
							288,50	9,03	2.605,16

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03	<b>m<sup>3</sup> EXCAVACIÓN MECANICA ZANJAS Y/O POZOS TERRENO ROCOSO</b>								
	M3. Excavación mecánica de zanjas y/o pozos con ayuda de medios manuales, en todo tipo de terreno, incluso terreno rocoso (ver estudio geotécnico) incluso con picadora y medios manuales, con extracción de tierras a borde, carga sobre camión, transporte al vertedero autorizado a cualquier distancia. Incluso carga a camión de material excavado, escombros y tierra sobrante. Incluso p.p. de aplomado, acodalado, apuntalamiento, taludes, nivelación y compactado de los fondos. incluso retoque manual, limpieza de fondo dejándolo totalmente limpio apto para el vertido del hormigón de limpieza sin ningún elemento suelo o débil y extracción de tierras a borde, por los medios mecánicos necesarios y p.p. medios auxiliares. Incluido tapado y compactado posterior de la misma con los medios necesarios. Incluso ejecución de bataches, si fuera necesario, según órdenes de la D.F. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.								
	Se incluye como parte proporcional: todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE y medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga sobre camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
	Ejes de machones (A, B, C)	1	29,30	1,40	0,50		20,51		
		1	29,60	1,40	0,50		20,72		
		1	28,10	1,40	0,50		19,67		
	Alineaciones chafán (1-2)	1	3,00	0,80	0,50		1,20		
		1	3,20	0,80	0,50		1,28		
	Ejes transversales (7,13,19)	3	2,90	1,00	0,50		4,35		
		6	1,20	1,00	0,50		3,60		
	Arranques escaleras	3	1,80	2,60	0,50		7,02		
	Cierres parcela	1	4,20	0,60	0,80		2,02		
		3	0,60	0,60	1,40		1,51		
		1	4,50	0,60	0,80		2,16		
	Cerramientos patios	25	0,60	0,30	0,70		3,15		
	Contadores	1	12,10	0,70	0,70		5,93		
	Pozos (estimada profundidad 1m)	14	0,60	0,60	1,00		5,04		
		12	0,60	0,60	1,00		4,32		
		6	1,20	0,60	1,00		4,32		
	Instalaciones								
	EXCAVACIÓN DEPOSITO AGUA POTABLE	1	3,80	2,00	2,20		16,72		
	EXCAVACIÓN ZANJA AGUA	1	32,50	0,30	0,55		5,36		
		1	4,00	0,10	0,55		0,22		
		1	2,50	0,30	0,65		0,49		
	RELLENO ZANJA AGUA	-1	32,50	0,30	0,20		-1,95		
		-1	4,00	0,10	0,15		-0,06		
		-1	2,50	0,30	0,30		-0,23		
	EXCAVACIÓN ZANJA REBOSADERO ALJIBE	1	4,00	0,61	0,64		1,56		
	EXCAVACION INSTALACION ELECTRICA								
	ZANJA LGA	1	14,00	0,30	0,63		2,65		
	ZANJA SALIDA BC	1	2,00	0,30	0,71		0,43		
	ZANJAS DISTRIB DIs	1	15,00	0,30	0,71		3,20		
	ZANJA DI-VIV	1	20,00	0,30	0,71		4,26		
	EXCAVACION ZANJAS TELECOS								
	ZANJA CAN. EXT.	1	19,00	0,30	0,63		3,59		
	ZANJA DISTRIB.	1	20,00	0,30	0,70		4,20		
	ZANJA DERIV. VIV.	1	27,00	0,30	0,63		5,10		
							152,34	16,01	2.438,96

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	<b>m<sup>3</sup> SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO MECÁNICO DE TIERRAS</b>								
	M3. Suministro, relleno y compactado de tierras c/grav a reciclada preferentemente, según indicaciones de la D.F. para nivelación y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.								
	Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.								
	En caso de que el material de la obra resulte inadecuado a juicio de la DF, se utilizará material de préstamo.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	Patio posterior	1	9,60	4,20	0,20	8,06			
		1	9,60	4,40	0,40	16,90			
		1	6,60	4,40	1,00	29,04			
	Cierres parcela	1	4,20	0,60	0,30	0,76			
		1	4,50	0,60	1,40	3,78			
	Cerramientos patios	25	0,60	0,30	0,30	1,35			
	Instalaciones								
	EXCAVACIÓN DEPOSITO AGUA POTABLE	1	3,80	2,00	2,20	16,72			
	EXCAVACIÓN ZANJA AGUA	1	32,50	0,30	0,55	5,36			
		1	4,00	0,10	0,55	0,22			
		1	2,50	0,30	0,65	0,49			
	RELLENO ZANJA AGUA	-1	32,50	0,30	0,20	-1,95			
		-1	4,00	0,10	0,15	-0,06			
		-1	2,50	0,30	0,30	-0,23			
	EXCAVACIÓN ZANJA REBOSADERO ALJIBE	1	4,00	0,61	0,64	1,56			
	RELLENO ZANJA REBOSADERO ALJIBE	-1	4,00	0,61	0,25	-0,61			
	-ZANJAS TELECOMUNICACIONES								
	ZANJA CAN. EXT.	1	19,00	0,30	0,63	3,59			
		-1	19,00	0,30	0,40	-2,28			
	ZANJA DISTRIB.	1	20,00	0,30	0,70	4,20			
		-1	20,00	0,30	0,40	-2,40			
	ZANJA DERIV. VIV.	1	27,00	0,30	0,63	5,10			
		-1	27,00	0,30	0,40	-3,24			
	-ZANJAS ELECTRICIDAD								
	ZANJA LGA	1	14,00	0,30	0,63	2,65			
		-1	14,00	0,30	0,28	-1,18			
	ZANJA SALIDA BC	1	2,00	0,30	0,71	0,43			
		-1	2,00	0,30	0,32	-0,19			
	ZANJAS DISTRIB DIs	1	15,00	0,30	0,71	3,20			
		-1	15,00	0,30	0,32	-1,44			
	ZANJA DI-VIV	1	20,00	0,30	0,71	4,26			
		-1	20,00	0,30	0,40	-2,40			
							91,69	5,88	539,14

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05	<b>m<sup>3</sup> SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO MECÁNICO GRAVAS RECI. D LA OBRA</b>								
	M3. Suministro, relleno y compactado de material granular reciclado preferentemente de la demolición, según indicaciones de la D.F. para nivelación y compactación en tongadas sucesivas de 40 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.								
	Incluso carga, transporte y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y humectación de los mismos.								
	En caso de que el material de la obra resulte inadecuado a juicio de la DF, se utilizará material de préstamo.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	Ejes longitudinales con talud	2	10,20	1,40	1,20		34,27		
		1	10,20	2,00	1,20		24,48		
		2	10,20	2,30	0,20		9,38		
		2	9,60	1,40	1,20		32,26		
		1	9,60	2,00	1,20		23,04		
		2	9,60	2,30	0,20		8,83		
		2	7,20	1,40	1,20		24,19		
		1	7,20	2,00	1,20		17,28		
		2	7,20	2,30	0,75		24,84		
	Escaleras	1	2,90	2,00	1,20		6,96		
		1	2,90	2,00	1,20		6,96		
		1	2,90	2,00	1,20		6,96		
	Ejes transversales con talud	1	2,90	1,40	1,20		4,87		
		1	3,20	1,40	1,20		5,38		
		2	2,90	2,00	1,20		13,92		
		2	2,90	2,00	1,20		13,92		
		2	2,90	1,40	1,20		9,74		
	Resta arranques machones	-15,744							-15,74
	Resta arranques muros 20cm	-14,664							-14,66
	Resta arranques muros 40cm	-24,336							-24,34
							212,54	8,04	1.708,82
01.06	<b>m<sup>3</sup> CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS CON CAMIÓN A VERTEDERO ESPECÍFICO</b>								
	M3. Carga y transporte de tierras y materiales sobrantes procedentes de la excavación de cualquier tipo a vertedero autorizado a cualquier distancia o para préstamo según indicaciones de la D.F., incluyendo posible reutilización en jardines en patio de manzana. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.								
	Incluido el tiempo de espera durante las operaciones de carga en obra y descarga en vertedero, el viaje de ida y vuelta, tiempos de carga y descarga. Incluso carga con pala cargadora.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	Desbroce	68,726					68,73		
	Excavación cielo abierto	288,5					288,50		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Excavación zanjas	152,34				152,34			
	Relleno de tierras	91,69	-1,00			-91,69			
							417,88	6,66	2.783,08
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>								<b>10.899,87</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES</b>									
02.01	<b>m<sup>3</sup> HORMIGÓN LIMPIEZA Y POZOS HM-10/P/20.</b>								
	M3. Hormigón de limpieza HM-10 N/mm2 (H-100 Kg/cm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, dimensiones según documentación gráfica de proyecto, elaborado en central, para limpieza de fondos de cimentación y pozos hasta alcanzar estrato firme, incluso vertido y nivelación, regado del soporte, colocación, vibrado y nivelación del acabado dejando el hormigón listo para la colocación de las armaduras, incluso suministro del hormigón y limpieza de la base eliminando los restos de excavación no retirados por la maquinaria, dejando el terreno natural al descubierto. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
	Ejes de machones (A, B, C)	1	29,30	1,40	0,10				4,10
		1	29,60	1,40	0,10				4,14
		1	28,10	1,40	0,10				3,93
	Alineaciones chaflán (1-2)	1	3,00	0,80	0,10				0,24
		1	3,20	0,80	0,10				0,26
	Ejes transversales (7,13,19)	3	2,90	1,00	0,10				0,87
		6	1,20	1,00	0,10				0,72
	Arranques escaleras	3	1,80	2,60	0,10				1,40
	Cierres parcela	1	4,20	0,60	0,10				0,25
		3	0,60	0,60	1,40				1,51
		1	4,50	0,60	0,10				0,27
	Cerramientos patios	25	0,60	0,30	0,40				1,80
	Contadores	1	12,10	0,70	0,30				2,54
							22,03	108,47	2.389,59
02.02	<b>m<sup>3</sup> H.A. EN ZAPATAS, RIOSTRAS HA-25/B/20/IIa.</b>								
	M3. Formación de zapatas, aisladas, corridas, riostras, vigas riostras, de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.) y acero B-500-S con cuantía según documentación gráfica de proyecto.								
	Fabricado y elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, transporte y puesta en obra del hormigón según instrucciones de la EHE-08 y CTE-SE-C, con p.p. de encofrado si fuera necesario. Vertido mediante camión bomba o cubilote, no aceptándose realizar el vertido mediante minis con pala o canaletas realizadas manualmente de madera, Pvc o cualquier otro tipo de material. Vibrado, armado y colocado. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.								
	Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores, solapes de armaduras, armaduras de espera del pilar y curado del hormigón. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011., p/p montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso p/p de elementos de sustentación, fijación y acodamientos necesarios para su estabilidad y aplicación de líquido desencofrante.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
	Ejes de machones (A, B, C)	1	29,30	1,40	0,40				16,41

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	29,60	1,40	0,40	16,58			
		1	28,10	1,40	0,40	15,74			
	Alineaciones chaflán (1-2)	1	3,00	0,80	0,40	0,96			
		1	3,20	0,80	0,40	1,02			
	Ejes transversales (7, 13, 19)	3	2,90	1,00	0,40	3,48			
		6	1,20	1,00	0,40	2,88			
	Arranques escaleras	3	1,80	2,60	0,40	5,62			
	Cierres parcela	1	4,20	0,60	0,40	1,01			
		1	4,50	0,60	0,40	1,08			
	Cerramientos patios	25	0,60	0,30	0,30	1,35			
	Contadores	1	12,10	0,70	0,40	3,39			
							69,52	219,15	15.235,31

### 02.03 m<sup>2</sup> FÁB. ARMADA BLOQ. ITALIANO 40x20x20 EN ARRANQUES MACHONES 40CM

M2. Arranque de machones de carga con fábrica armada de bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color gris, piezas de dimensiones 40x20x20 cm, para formación de machones de espesor 40cm (incluso ajustes de geometría variable en alineaciones extremas de la parcela), categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm<sup>2</sup>), fabricado con grava caliza, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra con 250 kg/m<sup>3</sup>, color gris, M-7,5, dosificación 1:6, reforzado con hormigón de relleno según documentación gráfica del proyecto, HA-25/B/12/IIa, preparado en obra, vertido con medios manuales, volumen 0,015 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, en machones estructurales; armadura de tendel prefabricada de acero galvanizado en caliente RND.4/Z "MURFOR" o producto equivalente con calidad y características similares, de 4 mm de diámetro y 150 mm de anchura, tipo cercha, rendimiento 2,45 m/m<sup>2</sup>; armado vertical de los alveolos del bloque con barras de acero B500S. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.

Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, anclajes a estructura, piezas especiales, ejecución de encuentros y puntos singulares, continuidad constructiva con fábrica armada de bloque italiano de espesor 20 cm y limpieza.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.

Eje A	13	0,80		1,20		12,48			
Eje B	13	0,80		1,20		12,48			
Eje C	15	0,80		1,20		14,40			
							39,36	78,36	3.084,25

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																														
02.04	<p><b>m<sup>2</sup> FÁBRICA ARMADA BLOQUE ITALIANO 40x20x20 EN MUROS ESPESOR 20 cm</b></p> <p>M2. Muretes de contención de espesor 20 cm con fábrica armada de bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color gris, piezas de dimensiones 40x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm<sup>2</sup>), fabricado con grava caliza, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra con 250 kg/m<sup>3</sup>, color gris, M-7,5, dosificación 1:6, reforzado con hormigón de relleno según documentación gráfica del proyecto, HA-25/B/12/IIa, preparado en obra, vertido con medios manuales, volumen 0,015 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, en muros de 20 cm; armadura de tendel prefabricada de acero galvanizado en caliente RND.4/Z "MURFOR" o producto equivalente con calidad y características similares, de 4 mm de diámetro y 150 mm de anchura, tipo cercha, rendimiento 2,45 m/m<sup>2</sup>; armado vertical de los alveolos del bloque con barras de acero B500S. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, anclajes a estructura, piezas especiales, ejecución de encuentros y puntos singulares, continuidad constructiva con fábrica armada de bloque italiano de espesor 20 cm y limpieza.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Alineaciones chafán (1-2)</td> <td>1</td> <td>3,60</td> <td></td> <td>1,20</td> <td>4,32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3,90</td> <td></td> <td>1,20</td> <td>4,68</td> </tr> <tr> <td>Eje A</td> <td>18</td> <td>1,20</td> <td></td> <td>1,20</td> <td>25,92</td> </tr> <tr> <td>Eje C</td> <td>17</td> <td>1,20</td> <td></td> <td>1,20</td> <td>24,48</td> </tr> <tr> <td>Cierre parcela (eje 19)</td> <td>1</td> <td>4,80</td> <td></td> <td>2,90</td> <td>13,92</td> </tr> </tbody> </table>	Alineaciones chafán (1-2)	1	3,60		1,20	4,32		1	3,90		1,20	4,68	Eje A	18	1,20		1,20	25,92	Eje C	17	1,20		1,20	24,48	Cierre parcela (eje 19)	1	4,80		2,90	13,92								
Alineaciones chafán (1-2)	1	3,60		1,20	4,32																																		
	1	3,90		1,20	4,68																																		
Eje A	18	1,20		1,20	25,92																																		
Eje C	17	1,20		1,20	24,48																																		
Cierre parcela (eje 19)	1	4,80		2,90	13,92																																		
							73,32	45,33	3.323,60																														
02.05	<p><b>m<sup>2</sup> FÁBRICA ARMADA BLOQUE ITALIANO 40x20x20 EN MUROS ESPESOR 40 cm</b></p> <p>M2. Muretes de contención de espesor 40 cm con fábrica armada de bloque de hormigón tipo italiano, de carga, para revestir, color gris, piezas de dimensiones 40x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm<sup>2</sup>), fabricado con grava caliza, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento confeccionado en obra con 250 kg/m<sup>3</sup>, color gris, M-7,5, dosificación 1:6, reforzado con hormigón de relleno según documentación gráfica del proyecto, HA-25/B/12/IIa, preparado en obra, vertido con medios manuales, volumen 0,015 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, en muros de 40 cm; armadura de tendel prefabricada de acero galvanizado en caliente RND.4/Z "MURFOR" o producto equivalente con calidad y características similares, de 4 mm de diámetro y 150 mm de anchura, tipo cercha, rendimiento 2,45 m/m<sup>2</sup>; armado vertical de los alveolos del bloque con barras de acero B500S. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, anclajes a estructura, piezas especiales, ejecución de encuentros y puntos singulares, continuidad constructiva con fábrica armada de bloque italiano de espesor 20 cm y limpieza.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Ejes transversales (7,13,19)</td> <td>3</td> <td>9,40</td> <td></td> <td>1,20</td> <td>33,84</td> </tr> <tr> <td>Ejes transversales (6,12,18)</td> <td>3</td> <td>5,10</td> <td></td> <td>1,20</td> <td>18,36</td> </tr> <tr> <td>Arranque escaleras</td> <td>6</td> <td>1,20</td> <td></td> <td>1,20</td> <td>8,64</td> </tr> </tbody> </table>	Ejes transversales (7,13,19)	3	9,40		1,20	33,84	Ejes transversales (6,12,18)	3	5,10		1,20	18,36	Arranque escaleras	6	1,20		1,20	8,64																				
Ejes transversales (7,13,19)	3	9,40		1,20	33,84																																		
Ejes transversales (6,12,18)	3	5,10		1,20	18,36																																		
Arranque escaleras	6	1,20		1,20	8,64																																		
							60,84	78,36	4.767,42																														

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	<p><b>m2 LÁMINA IMPERMEABLE EPDM + LAMINA DRENANTE + GEOTEXTIL</b></p> <p>Colocación de lámina impermeable EMPDM de espesor 1,5 mm fijada verticalmente. Colocación de lámina drenante nodular (huevera) de polietileno de alta densidad PEAD (ref. DANODREN H25 PLUS) y geotextil. Las láminas y el geotextil se colocarán hasta cota inferior de la cimentación.</p> <p>Perimetro exterior cimentacion (incluso zapata y empotramiento b</p>	1	77,00		1,80	138,60			
							138,60	21,95	3.042,27
02.07	<p><b>m2 AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXPANDIDO e:5cm</b></p> <p>Suministro y colocación de aislamiento térmico formado por panel rígido de poliestireno expandido, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de 50 mm de espesor, fijado con pelladas de mortero cola. Incluso p/p de cortes, adhesivo o de colocación y limpieza.</p> <p>Suelo planta baja hasta contactar con aislameinto fachada</p>	1	274,00			274,00			
							274,00	7,16	1.961,84
02.08	<p><b>m<sup>2</sup> SOL.HOR.HA-25/B/20/IIa #150x150x8 mm e=15 cm C/TIRANTES</b></p> <p>M2. Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm<sup>2</sup>), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (&gt;65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x8 mm con refuerzo de armado entre machones indicado en documentación gráfica de proyecto (3 barras B500S diámetro 12mm en cada eje según representado en planos), sobre relleno compactado (descrito en partida específica). Totalmente realizada; i/p.p. de extendido y nivelado de encachado, vertido de hormigón por cualquier medio, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>Incluso formación de junta de retracción de 3 a 5 mm de anchura y 20 mm de profundidad (nunca inferior a 1/3 del espesor del pavimento), realizada mediante aserrado del hormigón endurecido, con sierra de disco, según esquema en planta de disposición de juntas, previsto en el proyecto. Incluso p/p de limpieza de la junta.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p> <p>Solera sobre arranques de machones</p>	1				270,00			
							270,00	35,51	9.587,70
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES.....</b>									<b>43.391,98</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

## CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA

03.01 mI FÁBRICA MARÉS 80x40x18 CALIDAD EXTRA SUPERIOR EN MACHONES ESTRUC

ML. Formación de fábrica de marés de 40cm de espesor, con piezas de marés de primera calidad, extraído de cantera local de referencia Can Casetes o similar en formato 80x40x 18 cm (rojo de calidad extras superior, incluso con p.p. de roca dura, con aprobación previa de la D.F.), para formación de machones estructurales de dimensiones 80x40 cm (incluso ajustes de geometría variable en alineaciones extremas de la parcela), cumplimiento de características mínimas con una resistencia a compresión (UNE 1341:2000) de 22 Mpa con una porosidad total (UNE-EN 1936) de 40% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 1,64 g/cm<sup>3</sup>, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cemento blanco 42.5 y cal aérea (dosificación a validar por la D.F. 1 parte CB 42.5, 1 parte de cal aérea [hidróxido de calcio], 5 partes de arena tipo doble cero de cantera a definir por la D.F.), incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida; previamente al proceso de ejecución de la fábrica se realizarán varias incisiones en las caras de la piedra que van a recibir el mortero, así como el humedecido de la piedra hasta alcanzar saturación y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La D.F. podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.

Según medición estructurista

Eje A	17	1,00	2,40	40,80
	17	1,00	2,50	42,50
Eje B	17	1,00	2,40	40,80
	2	1,00	2,50	5,00
Eje C	16	1,00	2,40	38,40
	16	1,00	2,50	40,00

207,50	139,03	28.848,73
--------	--------	-----------



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

03.03 m<sup>2</sup> FÁBRICA MARÉS 80x40x10 CALIDAD EXTRA SUPERIOR EN MUROS DE CARGA

M2. Formación de fábrica de marés de 10cm de espesor, con piezas de marés de primera calidad, extraído de cantera local de referencia Can Casetes o similar en formato 80x40x10 cm (rojo de calidad extra, incluso con p.p. de roca dura, con aprobación previa de la D.F.), para formación de muros de carga de 1 ó 2 hojas incluyendo trabas con machones estructurales y trabas transversales con piezas de marés cada 150 cm según documentación gráfica del proyecto, incluso formación de arco, cumplimiento de características mínimas con una resistencia a compresión (UNE 1341:2000) de 6 Mpa con una porosidad total (UNE-EN 1936) de 40% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 1,6 g/cm<sup>3</sup>, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cemento blanco 42.5 y cal aérea (dosificación a validar por la D.F. 1 parte CB 42.5, 1 parte de cal aérea [hidróxido de calcio], 5 partes de arena tipo doble cero de cantera a definir por la D.F.), incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida; previamente al proceso de ejecución de la fábrica se realizarán varias incisiones en las caras de la piedra que van a recibir el mortero, así como el humedecido de la piedra hasta alcanzar saturación y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La D.F. podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.

Según medición estructurista

Alineaciones chafán (1-2)	1	3,60	3,00	1,20	12,96
	1	3,90	3,00	1,20	14,04
	1	3,60	2,00	3,60	25,92
trabas intermedias	2	3,50	1,00	0,40	2,80
	1	3,90	1,00	3,60	14,04
Eje transversal 6	1	3,50	2,00	2,40	16,80
trabas intermedias	6	3,50	1,00	0,20	4,20
Eje transversal 7	2	3,50	2,00	2,40	33,60
(hastial intermedio)	2	3,50	2,00	3,60	50,40
Eje transversal 12	1	3,50	2,00	2,40	16,80
trabas intermedias	6	3,50	1,00	0,20	4,20
Eje transversal 13	2	3,50	2,00	2,40	33,60
(hastial intermedio)	2	3,50	2,00	3,60	50,40
Eje transversal 18	1	3,50	2,00	2,40	16,80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	trabas intermedias	2	3,50	1,00	0,20	1,40			
	Eje transversal 19	1	3,50	2,00	2,40	16,80			
	(hastial intermedio)	1	3,50	2,00	3,60	25,20			
							339,96	45,87	15.593,97

## 03.04 ML FÁBRICA MARÉS 30x20x80 CALIDAD EXTRA SUPERIOR EN PILASTRAS ESTR.

ML. Formación de fábrica de marés, con piezas de marés de primera calidad, extraído de cantera local de referencia Can Casetes o similar en formato 30x20x80 cm (rojo de calidad extra, incluso con p.p. de roca dura, con aprobación previa de la D.F.), para formación de pilastras estructurales de dimensiones 30x20 cm (en fachada lateral de parcela) conectadas a muro de marés de 10cm mediante llaves de acero inoxidable cada dos hiladas, cumplimiento de características mínimas con una resistencia a compresión (UNE 1341:2000) de 6 Mpa con una porosidad total (UNE-EN 1936) de 40% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 1,6 g/cm<sup>3</sup>, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cemento blanco 42.5 y cal aérea (dosificación a validar por la D.F. 1 parte CB 42.5, 1 parte de cal aérea [hidróxido de calcio], 5 partes de arena tipo doble cero de cantera a definir por la D.F.), incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta; previamente al proceso de ejecución de la fábrica se realizarán varias incisiones en las caras de la piedra que van a recibir el mortero, así como el humedecido de la piedra hasta alcanzar saturación y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La D.F. podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.

Segun medicion estructurista

Pilastras fachada	1		9,80	9,80					
	2		9,10	18,20					
	2		8,50	17,00					
	2		7,80	15,60					
							60,60	35,12	2.128,27



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06	<p><b>m<sup>2</sup> FORMACIÓN BÓVEDA MARÉS EN FORJADO CALIDAD EXTRA SUPERIOR</b></p> <p>M2 Formación Bóveda formada por piezas de marés en forjado, de dimensiones 40 x 80 x 7 cm de la cantera local de referencia Can Casetes o similar, de primera calidad (rojo de calidad extra superior, incluso con p.p. de roca dura, con aprobación de la D.F.), cumplimiento de características mínimas con una resistencia a compresión (UNE 1341:2000) de 22 Mpa con una porosidad total (UNE-EN 1936) de 40% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 1,64 g/cm3. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>Colocadas sobre encofrado de madera formado solo por tablonos longitudinales en las juntas de las piezas, sobre la cual se colocará la losa de 10 cm realizada con hormigón con cemento blanco 42.5, con diámetros máximo de árido de 12 mm procedente de central, armado con fibras de polipropileno, armada por fibras largas (12 mm) de polipropileno, acabada con llana vista.</p> <p>Incluso limpieza previa del soporte, replanteo, pp. cortes, remates, piezas especiales, etc.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida ejecutada y totalmente acabada según documentación gráfica de proyecto y siempre siguiendo la órdenes de la D.F.</p>								
	B.1 - Crujía A - B	1	8,50	4,30					36,55
		2	8,40	4,30					72,24
	B.1 - Crujía B - C	1	28,80	4,30					123,84
	B.3 - Sobre escaleras	3	1,10	1,50					4,95
							237,58	141,22	33.551,05
03.07	<p><b>m<sup>3</sup> RELLENO DE RIÑONES DE FORJADO BÓVEDA MARÉS</b></p> <p>M3. Relleno de riñones o trasdós de bóveda de cantería mediante grava procedente de machaqueo de la propia obra (2/4) de demolición, con medios mecánicos. Con todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente terminada. Según normas NTE, CTE. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p>								
	Crujía A - B	1	8,50	1,35					11,48
		2	8,40	1,35					22,68
	Crujía B - C	1	28,80	1,35					38,88
							73,04	23,87	1.743,46

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.08	<b>m<sup>2</sup> FORMACIÓN BÓVEDA MARÉS EN ESCALERA CON PELDAÑEADO CALIDAD EXTRA</b>  M2 Formación Bóveda formada por piezas de marés en escalera, de dimensiones 40 x 80 x 7 cm de la cantera local de referencia Can Casetes o similar, de primera calidad (rojo de calidad extra superior, incluso con p.p. de roca dura, con aprobación previa de la D.F.), cumplimiento de características mínimas con una resistencia a compresión (UNE 1341:2000) de 22 Mpa con una porosidad total (UNE-EN 1936) de 40% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 1,64 g/cm3. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.  Colocadas sobre encofrado de madera formado solo por tablonos longitudinales en las juntas de las piezas, sobre la cual se colocará la losa de 10 cm realizada con hormigón con cemento blanco 42.5, con diámetros máximo de árido de 12 mm procedente de central, armado con fibras de polipropileno, armada por fibras largas (12 mm) de polipropileno, acabada con lana vista. Formación de peldaño con hormigón de cemento blanco con aportación de color para imitación del marés.  Incluso limpieza previa del soporte, replanteo, pp. cortes, remates, piezas especiales, etc.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida ejecutada y totalmente acabada según documentación gráfica de proyecto y siempre siguiendo la órdenes de la D.F.								
	Crujía A - B	3	5,75	1,20		20,70			
							20,70	437,11	9.048,18

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.09	<p><b>mI FÁBRICA DE MARÉS 60x40x18 CALIDAD EXTRA EN ARCO PLANO 90 cm</b></p> <p>Ml. Formación de fábrica de marés de 18cm de espesor, con piezas de marés de calidad extra, extraído de cantera local de referencia Sa Sinia Nova o similar en formato 90x40x 18 cm (de calidad extra, con aprobación previa de la D.F.), para formación de arco plano entre machones estructurales (ubicados cada 1.60 m) mediante tres piezas con corte en ángulo en el despiece central y dos hileras para formación de un ancho aproximado de 90 cm según documentación gráfica del proyecto, cumplimiento de características mínimas con una resistencia a compresión (UNE 1341:2000) de 16 Mpa con una porosidad total (UNE-EN 1936) de 20,80% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,24 g/cm<sup>3</sup>, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.</p> <p>Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.</p> <p>La D.F. podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.</p> <p>Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.</p> <p>Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p>								
	Eje A	18	1,60	1,00				28,80	
	Eje C	17	1,60	1,00				27,20	
							56,00	235,26	13.174,56

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
03.10	<p><b>mI FÁBRICA DE MARÉS 60x40x18 CALIDAD EXTRA EN ARCO PLANO 100 cm</b></p> <p>Mi. Formación de fábrica de marés de 18cm de espesor, con piezas de marés de calidad extra, extraído de cantera local de referencia Sa Sinia Nova o similar en formato 100x40x 18 cm (de calidad extra, con aprobación previa de la D.F.), para formación de arco plano entre machones estructurales (ubicados cada 1.60 m) mediante tres piezas con corte en ángulo en el despiece central y dos hileras para formación de un ancho aproximado de 90 cm según documentación gráfica del proyecto, cumplimiento de características mínimas con una resistencia a compresión (UNE 1341:2000) de 16 Mpa con una porosidad total (UNE-EN 1936) de 20,80% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,24 g/cm<sup>3</sup>, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cal o mortero cola flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.</p> <p>Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.</p> <p>La D.F. podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.</p> <p>Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.</p> <p>Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p> <p>Según medición estructurista</p>									
	Eje B	18	1,60	1,00		28,80				
							28,80	260,29	7.496,35	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																		
03.11	<p><b>m<sup>3</sup> 3.11. ZUNCHO HORMIGÓN POBRE. ARMADURA MÍNIMA. HM-20/B/20/I CON C</b></p> <p>M3. Zuncho de hormigón pobre, de 80x100 cm entre machones estructurales, realizado con hormigón HM-20/B/20/I con cemento blanco 42.5 fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), y vertido con bomba, y armadura mínima constructiva acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía y dosificación según documentación gráfica de proyecto; montaje y desmontaje del sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir, en planta de entre 3 y 4 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Ejecutado sobre machones de marés ubicados cada 1.60 m a ejes estructurales como apoyo lateral de las bóvedas de marés de forjado, encofrado a dos caras (previa disposición de elementos de marés, bóvedas y arco plano). Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p> <table border="1"> <tr> <td>Eje A</td> <td>18</td> <td>1,60</td> <td>0,80</td> <td>1,00</td> <td>23,04</td> </tr> <tr> <td>Eje B</td> <td>15</td> <td>1,60</td> <td>0,80</td> <td>1,00</td> <td>19,20</td> </tr> <tr> <td>Eje C</td> <td>17</td> <td>1,20</td> <td>0,80</td> <td>1,00</td> <td>16,32</td> </tr> </table>	Eje A	18	1,60	0,80	1,00	23,04	Eje B	15	1,60	0,80	1,00	19,20	Eje C	17	1,20	0,80	1,00	16,32								
Eje A	18	1,60	0,80	1,00	23,04																						
Eje B	15	1,60	0,80	1,00	19,20																						
Eje C	17	1,20	0,80	1,00	16,32																						
							58,56	302,65	17.723,18																		
03.12	<p><b>m<sup>3</sup> ARRANQUE DE HORMIGÓN POBRE HM-20/B/20/I CON CEMENTO BLANCO</b></p> <p>M3. Arranque de hormigón pobre, de 30x20 cm en alineación extrema transversal (como base de muro de marés), realizado con hormigón HM-20/B/20/I con cemento blanco 42.5 fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), y vertido con bomba, y armadura mínima constructiva acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía y dosificación según documentación gráfica de proyecto; montaje y desmontaje del sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir, en planta de entre 3 y 4 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Ejecutado sobre machones de marés ubicados cada 1.60 m a ejes estructurales como apoyo lateral de las bóvedas de marés de forjado, encofrado a dos caras (previa disposición de elementos de marés, bóvedas y arco plano). Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p> <table border="1"> <tr> <td>Alineaciones chafalán (1-2)</td> <td>1</td> <td>3,60</td> <td>0,30</td> <td>0,20</td> <td>0,22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3,90</td> <td>0,30</td> <td>0,20</td> <td>0,23</td> </tr> </table>	Alineaciones chafalán (1-2)	1	3,60	0,30	0,20	0,22		1	3,90	0,30	0,20	0,23														
Alineaciones chafalán (1-2)	1	3,60	0,30	0,20	0,22																						
	1	3,90	0,30	0,20	0,23																						
							0,45	319,47	143,76																		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.13	<p><b>m<sup>3</sup> DINTEL ESCALERA HORMIGÓN POBRE HM-20/B/20/I CON CEMENTO BLANCO</b></p> <p>M3. Dintel de hormigón pobre, de 85x37 cm en apoyo intermedio de escaleras, realizado con hormigón HM-20/B/20/I con cemento blanco 42.5 fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía y dosificación según documentación gráfica de proyecto; montaje y desmontaje del sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir, en planta de entre 3 y 4 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Ejecutado sobre machones de marés ubicados cada 1.60 m a ejes estructurales como apoyo lateral de las bóvedas de marés de forjado, encofrado a dos caras (previa disposición de elementos de marés, bóvedas y arco plano). Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p>	EJE B	3	1,60	0,75	0,37	1,33		
							1,33	330,54	439,62
03.14	<p><b>kg ACERO S 275 EN TIRANTE CON PLACAS DE CONEXIÓN, S/ BÓVEDAS MARÉS</b></p> <p>kg. Acero UNE-EN 10025 S275JR, en tirante sobre bóvedas de marés en forjado ejecutado entre alineaciones de fachada, formado por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular o pletina, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, ejecutado a una altura de más de 3 m; con placas de conexión en extremos embebidos en zunchos de hormigón armado en fachadas. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p>	Ejes transversales simples	13	9,40	4,80		586,56		
			1	5,10	4,80		24,48		
			1	5,50	4,80		26,40		
	Ejes transversales dobles	5	9,40	4,80	2,00		451,20		
							1.088,64	3,41	3.712,26



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.16	<p><b>m<sup>3</sup> MADERA ASERRADA C24 EN CORREAS DE CUBIERTA</b></p> <p>M3. Correas de cubierta de varios vanos sobre cerchas españolas, en cubierta a dos aguas con pendiente 22% , formada por elementos de madera aserrada de pino silvestre (Pinus sylvestris) procedente de España, dimensiones de elementos según los planos del proyecto de ejecución, madera para aplicaciones estructurales clase resistente C24, calidad estructural MEG según UNE 56544, para clase de uso 1 (interior de edificio protegido frente a condiciones de humedad) según UNE-EN 335, material imputrescible con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; uniones entalladas de manera tradicional con fijaciones de madera y conexiones con elementos metálicos de unión y apoyo (fijaciones adicionales tipo clavija con clavos, tirafondos o pasadores, incluso considerando pretaladro, de acuerdo a documentación gráfica del proyecto), específicos para estructuras de madera, de acero con protección Fe/Zn 12c frente a la corrosión (según ISO 2081); separación entre correas de 1.20 m, apoyadas sobre varias cerchas con continuidad de vanos. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p> <p>Todos los materiales suministrados a obra deberán llevar los Sellos de certificación de tala controlada tipo: FSC, PEFC, o similar. Todas las protecciones de la madera serán no tóxicas, de procedencia vegetal con certificación ARGE KdR, o similar.</p> <p>Se utilizarán colas de contacto naturales exentas de formaldehídos tipo E0, principalmente a base de látex o resinas, sin compuestos orgánicos volátiles (COVs), con certificación ARGE KDR. Todo ello a aprobar por la D.F.</p>								
	Cumbrera	2	9,90	0,08	0,24	0,38			
		2	9,50	0,08	0,24	0,36			
		2	9,50	0,08	0,24	0,36			
	Faldones a 2 aguas	12	9,70	0,08	0,24	2,23			
		12	9,30	0,08	0,24	2,14			
		12	9,30	0,08	0,24	2,14			
							7,61	1.175,63	8.946,54

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibañi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.17	<p><b>m<sup>3</sup> MADERA ASERRADA C24 EN BORDE PERIMETRAL DE CUBIERTA</b></p> <p>M3. Remate en borde perimetral de cubierta apoyado entre machones, para fijación posterior de carpintería, formado por elemento de madera laminada encolada de pino silvestre (<i>Pinus sylvestris</i>) procedente de España, dimensiones de elementos según los planos del proyecto de ejecución, madera para aplicaciones estructurales clase resistente C24, calidad estructural MEG según UNE 56544; para clase de uso 1 (interior de edificio protegido frente a condiciones de humedad) según UNE-EN 335, material imputrescible con protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 según UNE-EN 351-1, con acabado cepillado; uniones entalladas de manera tradicional con fijaciones de madera y conexiones con elementos metálicos de unión y apoyo (fijaciones adicionales tipo clavija con clavos, tirafondos o pasadores, incluso considerando pretaladro, de acuerdo a documentación gráfica del proyecto), específicos para estructuras de madera, de acero con protección Fe/Zn 12c frente a la corrosión (según ISO 2081); ubicado entre las cerchas españolas al nivel de los tirantes y apoyado sobre machones de marés separados 1.60 m a ejes estructurales. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p> <p>Todos los materiales suministrados a obra deberán llevar los Sellos de certificación de tala controlada tipo: FSC, PEFC, o similar. Todas las protecciones de la madera serán no tóxicas, de procedencia vegetal con certificación ARGE KdR, o similar.</p> <p>Se utilizarán colas de contacto naturales exentas de formaldehídos tipo E0, principalmente a base de látex o resinas, sin compuestos orgánicos volátiles (COVs), con certificación ARGE KDR. Todo ello a aprobar por la D.F.</p>								
	Eje A	18	1,50	0,20	0,12	0,65			
	Eje C	17	1,50	0,20	0,12	0,61			
							1,26	927,64	1.168,83

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.18	<p><b>M2 PAVIMENTO HORMIGÓN BLANCO e:8 cm EN PB</b></p> <p>M2 Solera de hormigón blanco grifi 42.4 de 8 cm de grueso, fabricado in situ y colorante a escoger por la DF. Acabado visto armado con fibras de polietileno y mallatex de fibra de vidrio continuo específico para pavimento, de 40x40mm y 135 gr /m2 colocado 3 cm de la cara inferior. Juntas de retracción y dilatación según planos e instrucciones DF., con pastillas máximas según planos y juntas mediante perfiles de POLIPROPILENO PP de 5x45 mm de sección.</p> <p>Se colocará banda de caucho de 5 mm en juntas perimetrales con encuentros verticales.</p> <p>Acabado pulido mediante helicóptero o llana asegurando la completa planeidad del mismo. Incluso tratamiento de fraguado y curado del pavimento, manteniendo húmedo mediante regado durante 20 días y una semana sin ser pisado, tapado con protección. Incluye limpieza del cemento sobre los perfiles de dilatación y retracción, tratamiento superficial de abrillantado, hidrofugado ecológico a base de silicato de sodio tipo Welaan ecohidroshell o similar y bandas flexibles de caucho de 5 mm de altura total de la solera en todo el perímetro. Incluye la realización de muestras previas con distintas coloraciones y dosificación con un porcentaje de cemento mallorquín del 10 % del contenido de cemento a modo de colorante.</p> <p>Una vez ejecutado se deberá proteger con elementos rígidos que permitan la ejecución de los trabajos de albañilería sobre el mismo, debiéndose incluir la parte proporcional de reparación final con resinas y pulido a máquina industrial que garantiza el acabado nivelado y liso aprobado por la DF antes de su entrega.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p>								
	Suelo completo planta baja	1				267,00			
							267,00	50,03	13.358,01

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.19	<b>M2 PAVIMENTO HORMIGÓN BLANCO e:8 cm CON AISLAMIENTO GEOPANEL EN P1</b>								
	M2 Solera de hormigón blanco grifi 42.4 de 8 cm de grueso , fabricado in situ y colorante a escoger por la DF. Acabado visto armado con fibras de polietileno y mallatex de fibra de vidrio continuo específico para pavimento, de 40x40mm y 135 gr /m2 colocado 3 cm de la cara inferior de la solera. Juntas de retracción y dilatación segun planos e instrucciones DF., con pastillas máximas segun planos y juntas mediante perfiles de POLIPROPILENO PP de 5x45 mm de sección.								
	La solera se ejecutará sobre una capa previa de aislante tipo Geopanel INPAT antiimpacto de 10 mm a base de material reciclado.								
	Se colocará banda de caucho de 5 mm en juntas perimetrales con encuentros verticales.								
	Acabado pulido mediante helicóptero o llana asegurando la completa planeidad del mismo. Incluso tratamiento de fraguado y curado del pavimento, manteniendo húmedo mediante regado durante 20 días y una semana sin ser pisado, tapado con protección. Incluye limpieza del cemento sobre los perfiles de dilatación y retracción , tratamiento superficial de abrillantado, hidrofugado ecologico a base de silicato de sodio tipo Welaan ecohidroshell o similar y bandas flexibles de caucho de 5 mm de altura total de la solera en todo el perímetro. Incluye la realización de muestras previas con distintas coloraciones y dosificación con un porcentaje de cemento mallorquin del 10 % del contenido de cemento a modo de colorante.								
	Una vez ejecutado se deberá proteger con elementos rígidos que permitan la ejecución de los trabajos de albañilería sobre el mismo, debiendose incluir la parte proporcional de reparación final con resinas y pulido a máquina industrial que garantice el acabado nivelado y liso aprobado por la DF antes de su entrega.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
	Planta piso 1	1	126,35				126,35		
		-17	0,80	0,40			-5,44		
		-17	0,40	0,40			-2,72		
		1	122,43				122,43		
		-17	0,80	0,40			-5,44		
		-17	0,40	0,40			-2,72		
							232,46	52,68	12.245,99
03.20	<b>M2 HORMIGON LIMPIEZA HM-10/P/20 alto 5cm TRABAJO EN P1</b>								
	M2. Hormigón de limpieza HM-10 N/mm2 (H-100 Kg/cm2), de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, para limpieza de fondos de cimentación, incluso vertido y nivelación. ALTO 5cm. Partida totalmente acabada según ordenes de la DF.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
	Sobre capa de relleno en P1								
	Boveda 1	1	92,60				92,60		
	Bóveda 2	1	90,60				90,60		
							183,20	8,85	1.621,32
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA.....</b>								<b>183.817,88</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

## CAPÍTULO 04 CUBIERTAS

### 04.01 m2 ENTABLADO + AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE TEJA

M2 Cubierta de teja y aislamiento formada por:

Entablado a base de tableros reciclados de madera armada procedentes de fábrica de prefabricados de 40 mm sobre rastreles de 60x60 mm incluidos en detalle cubierta, con cabezas de unión metálicas soldadas entre sí, i.pp. de elementos de fijación a la estructura de soporte con tomillería de rosca completa en acero galvanizado y remates perimetrales, totalmente instalado conforme d.t. Se mide la superficie efectiva en obra, con todos los huecos descontados.

Incluye lamina impermeable transpirable Intello reguladora de vapor y de estanqueidad al aire de alto rendimiento reforzada con malla con valor sd variable desde 0,25 m hasta 25m, de Proclima o similar según detalle constructivo.

Relleno de 24 cm de espacio en cubierta con Posidonia Oceánica, (ver proceso de recogida, acopio y secado en obra al final de la presente descripción) que cumplirá las siguientes características: material con el permiso correspondiente por la Consejería de Medio Ambiente (será solicitado por el promotor), correctamente desecado, según instrucciones de la DF. y compactada manualmente alcanzando una densidad mínima de 150 Kg/m3 y un Lambda de 0,043 W/mk. formando un espesor de 24 cm.

Sobre ella se colocará un tablero de OSB de 22 mm atornillado a la estructura de madera.

A continuación se dispondrá una lámina impermeable transpirable tipo Mento 3000 Plus Proclima o similar (Láminas bajo teja y bajo cubierta de 3 ó 4 capas. Gran resistencia a la abrasión; Gracias a un tejido textil de microfibras; Alta resistencia a lluvias torrenciales; Muy alta resistencia a temperaturas variadas; Función de cubierta temporal), con malla para evitar desgarras fijada con rastreles de 40x45 mm atornillados a los tableros siguiendo la pendiente y protegidos según especificaciones del proyecto con cinta tipo Tescon Naidec de Proclima o similar para sellado.

Todo ello protegido con una capa mortero basto de cal de 3 cm y árido 12 mm fabricado en obra armado con una malla de gallinero completamente extendida sobre la cumbrera y contrarastrel de 40x45mm.

Tejas cerámicas árabes cocidas con biomasa tomadas con puntos de mortero cola y fijación completa de cornisas, cumbreras y zonas de paso para acceso a instalaciones de cubierta.

Partida ejecutada según documentación gráfica y escrita del proyecto y siempre siguiendo la órdenes de la D.F., partida totalmente acabada incluyendo amorteroado completo de limatesas, cumbreras y limahoyas, encuentros con paramentos verticales.

DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE RECOGIDA, ACOPIO Y SECADO DE LA POSIDONIA:

1. La posidonia no requiere tratamiento artificial alguno, y a que la sal del mar actúa como conservante y biocida.
2. Para iniciar el proceso de colocación, debe estar terminado el forjado superior de las cubiertas, incluida la colocación de los palés de obra reutilizados en posición invertida boca arriba para recibir la posidonia.
3. En la playa, una pala de carga controlada por los técnicos de Medio Ambiente suministrará el material necesario a los camiones que transportarán la posidonia a granel hasta el solar de las obras.
4. La posidonia se secará durante los meses de julio-agosto y requiere extender el material por capas finas de espesor comprendido entre 5 y 10mm, expuestas al sol durante un día completo como mínimo, y se girará tantas veces como haga falta hasta obtener un producto seco (el material cruje). Una vez secado, se almacenará en un lugar seco, protegido de la lluvia y la humedad hasta que se vaya a utilizar en la ejecución de las cubiertas.  
Una vez apilado el material a la obra, se subirá a la cubierta de los edificios y se distribuirá y com-

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>pactará en el interior de los palés de obra reutilizados con medios manuales, logrando una densidad mínima de 150kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>5. El proceso de colocación se realizará durante los meses más cálidos (julio y agosto), o en su defecto se deberá proteger la cubierta de la lluvia con medios suficientes para garantizar su completa sequedad. Al finalizar la jornada laboral, para prevenir la problemática de rocío, viento y las lluvias, la zona compactada se tatará con una lámina impermeable transpirable (tipo riwega), que será reutilizado en otras fases de la construcción del edificio.</p> <p>6. Una vez terminada la compactación y el secado, se colocarán tableros de madera OSB -III. Los tableros se clavarán a los largueros de los palés mediante pernos galvanizados. Sobre la superficie horizontal de los tableros, se colocará la lámina impermeable transpirable tipo Riwega USB, adherida mediante las cintas adhesivas suministradas por el fabricante.</p> <p>7. Finalmente, se protegerá la lámina impermeable mediante una capa de cal aérea de 2 cm completamente extendida para recibir las tejas.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p>	1,1	285,00			313,50			
							313,50	142,60	44.705,10
<b>04.02</b>	<b>ud LEVANTADO CHIMENEAS SALIDA CUBIERTA</b>								
	<p>Ejecución de chimeneas de salida a cubierta para ventilaciones y exutorios.</p> <p>Formadas a base de: Chimenea de doble pared de marés de 10 cm y sombrerete de marés plano de 5 cm según plano de alzados con formación de huecos según detalle. Se impermeabilizará completamente la cámara intermedia con lámina impermeable Riwega adherida con cola y se colocará junta adhesiva Riwega para garantizar la estanqueidad de la junta con la cubierta y un refuerzo impermeable en lámina EPDM en el encuentro entre la chimenea y el plano de cubierta mediante cinta sellabnte revocable tipo Tescon Vana de Proclima o similar, incluye enfoscado de cemento cola del mismo tipo que las juntas y mallatex en toda su superficie.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p>	2				2,00			
							2,00	340,22	680,44
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04 CUBIERTAS .....</b>								<b>45.385,54</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

## CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA Y PIEDRA DE MARES

### 05.01 m2 FÁBRICA DE MARÉS DE 10x40x80 CM + JAMBAS 20X20X80 EXTERIOR

M2 Fábrica de marés de 10 cm de espesor de fábrica, de la cantera de Can Ramis, Mallorca, de calidad 1ª, o similar con una resistencia a compresión mínima (UNE 1341:2000) de 514 kg/cm<sup>2</sup> con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,22 g/cm<sup>3</sup>. Tomada con mortero cola apto para usos estructurales tipo Preocol con espesor máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero cola blanco flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 1+1+5 (cemento blanco, cal y arena).

Se intercalarán piezas de marés de 20x20x80 y 10x20x80 intercaladas según despiece y detalle de proyecto para formar las jambas de las ventanas en franjas verticales.

La DF podrá exigir un acabado final mediante la aplicación de un consolidante o hidrofugante adaptado a piedra porosa en todo la superficie del marés.

Los cantos se almacenarán en la obra puestos de cabeza, y separados entre ellos con tal de tener la máxima superficie ventilada. Incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, no se admitirán diferencias entre las medidas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a esta medida humedecido de las piezas y limpieza; re-vestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Incluso formación de dinteles rectos mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica.

Se dispondrán llaves atado de tipo T con la hoja exterior de 10 cm, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. La separación máxima entre ellas será de 80 cm en todas las direcciones. La llave atravesará perpendicularmente el aislamiento y impermeabilización "Riwega USB" y se doblará después del recibido del marés de 10 cm de exterior, cara exterior del cerramiento.

Acopio del marés a principio de la obra con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto.

Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.

Se miden las superficies realmente ejecutadas con deducción completa de huecos.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.

Desnivel calle fachada 1	1	15,74	15,74
Fachada 1 calle ppal Entre C2 y C19	1	166,36	166,36
Deducir huecos (100%)	-16	3,20	-51,20
Fachada 3 interior	1	180,90	180,90
Deducir huecos (100%)	-21	3,20	-67,20
Fachada 4 medianería (Trombe)	1	85,40	85,40

330,00	47,00	15.510,00
--------	-------	-----------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

05.02 m<sup>2</sup> FÁBRICA DE MARÉS 80x40x10 CALIDAD PRIMERA EN TABIQUES 10 CM

M.2. Formación de fábrica de marés de 10cm de espesor, con piezas de marés de primera calidad, extraído de cantera local de referencia Can Casetes o similar en formato 80x40x10 cm (rojo de calidad extra, incluso con p.p. de roca dura, con aprobación previa de la D.F.), para formación de muros de carga de 1 ó 2 hojas incluyendo trabas con machones estructurales y trabas transversales con piezas de marés cada 150 cm según documentación gráfica del proyecto, incluso formación de arco, cumplimiento de características mínimas con una resistencia a compresión (UNE 1341:2000) de 6 Mpa con una porosidad total (UNE-EN 1936) de 40% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 1,6 g/cm<sup>3</sup>, recibido con mortero específico apto para usos estructurales en unión de materiales porosos para un espesor de junta máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero de cemento blanco 42.5 1 parte y cal aérea (dosificación a validar por la D.F. 1 parte CB 42.5, 1 parte de cal aérea [hidróxido de calcio] 1 parte, 5 partes de arena tipo doble cero de cantera a definir por la D.F.), incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, incluso formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica. y p.p. de disposición de llaves atado de tipo L, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. con una separación máxima entre ellas de 60 cm en todas las direcciones. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.

No se admitirán diferencias dimensionales entre las piezas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a ésta medida; previamente al proceso de ejecución de la fábrica se realizarán varias incisiones en las caras de la piedra que van a recibir el mortero, así como el humedecido de la piedra hasta alcanzar saturación y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia.

Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.

La D.F. podrá exigir un acabado final de la junta mediante la aplicación de un mortero de cal hidráulica NHL-3,5 de color blanco-marfil o cemento cola blanco con colorante.

Las piezas de marés se almacenarán en la obra al comienzo de la misma con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo en su momento con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto. Se acopiarán puestos de cabeza y separados entre ellos con el fin de tener la máxima superficie ventilada.

Incluso p.p. de medios auxiliares para elevación de piezas de marés de peso superior a 70kg/ud, mediante polipasto eléctrico alimentado con energía solar.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.

## FACHADAS

*Planta baja fachada 1 calle	9	1,20	2,20	23,76
*Planta baja fachada 3 interior	6	1,20	2,20	15,84
*Planta piso fachada 1 calle	9	1,20	2,50	27,00
*Planta piso fachada 3 interior	9	1,20	2,50	27,00

## TABIQUERIA INTERIOR (No de carga)

*Tabiquería en baños planta baja (altura media tabique estimada 3	3	1,60	3,25	15,60
	3	2,55	3,25	24,86
	3	1,20	3,25	11,70
	2	0,60	3,25	3,90
Fachada en Trombe exterior entre jambas	1	16,00		16,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	11,00			11,00			
	Nichos entrada junto contadores	4	0,60		2,00	4,80			
		1	3,30		2,00	6,60			
							188,06	45,87	8.626,31
<b>05.03</b>	<b>m<sup>2</sup> CUBIERTA DE RASILLA Y BALDOSA</b>								
	M2. cubierta plana sobre zona de contadores a base de rasillas cerámicas, enfoscado de mortero y cubrición de baldosas esmaltadas 15x15 cocidas con biomasa , adheridas al soporte previamente impermeabilizado con tela Guru y rejuntado incluso replanteo, nivelación y aplomado								
	Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra de marés.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
	Nichos junto contadores	1	8,44			8,44			
							8,44	63,29	534,17
<b>05.04</b>	<b>ML CORNISA DE MARES RECTA</b>								
	Suministro y colocación de cornisa simple de piedra de marés similar a la fachada, de dist 80 cm de anchura ,4 cm de altura y 20 cm de fondo, recibida con mortero de cal NHL5, con aditivo hidrófugo, M-10, y cemento cola. Incluso nivelación y aplomado de piedras, labrado de cantos vistos, asiento y rejuntado.								
	Totalmente aplomadas y de superficie limpia de restos de adhesivo. Medido en longitud.								
	Acopio del marés a principio de la obra con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo con reserva suficiente de material para su ejecución en tiempo previsto.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
	Fachada calle 1	1	27,50			27,50			
	Fachda trasera 2	1	29,20			29,20			
	Fachada medianera	2	5,25			10,50			
							67,20	35,52	2.386,94

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																															
05.05	<p><b>m2 MURO DE PIEDRA DE MARES 20X40X80 CM FACHADA</b></p> <p>M2 Fábrica de máres de dimensiones 20x40x80. Se someterá a aprobación de la d.f. la cantera de origen que se proponga. Se fija, a únicos efectos de referencia, el marés de muro de Sa Teulada, calidad primera dura. La densidad aparente será superior a 2.2 g/cm<sup>3</sup>, y su porosidad abierta estará en torno al 10% . La resistencia normalizada de la piezas será <math>f_b &gt; 3 \text{ N/mm}^2</math>.,En caso de que la cantera no disponga de certificado adecuado para documentar este extremo, el contratista realizará los ensayos que proceda conforme UNE EN 772-1, y someterá a aprobación por la d.f. el programa de muestreo, en función del plan de obra y programas de extracción de la cantera seleccionada. Tomada con mortero cola apto para usos estructurales tipo Preocol con espesor máximo de 10 mm. El rejuntado de las piezas se realizará con mortero cola blanco flexible para exteriores con aportación de cemento mallorquín en una proporción de 8:1.</p> <p>Se dispondrán llaves atado de tipo L con la hoja exterior de 10 cm, de acero corrugado inoxidable y diámetro 8 mm. La separación máxima entre ellas será de 60 cm en todas las direcciones. La llave atravesará perpendicularmente el aislamiento y impermeabilización "Riwega USB" y se doblará después del recibido del marés de 10 cm de exterior, cara exterior del cerramiento.</p> <p>Los cantos se almacenaran en la obra puestos de cabeza, y separados entre ellos con tal de tener la máxima superficie ventilada. incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, no se admitirán diferencias entre las medidas de marés superiores a 6 mm, de tal forma que no haya juntas superiores a esta medida humedecido de las piezas y limpieza; revestimiento de frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia. Durante su acopio en la obra se protegerá de las inclemencias del tiempo , sol y lluvia.</p> <p>Incluso formación de dinteles y arcos mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas, cortadas según documentación gráfica.</p> <p>Acopio del marés a principio de la obra con el fin de tener material suficiente para acometer el tajo con reserva suficiente de material de la misma cantera para su ejecución en tiempo previsto.</p> <p>Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.</p> <p>Se miden las superficies realmente ejecutadas con deducción completa de huecos. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>*Fachada 2 calle</td> <td>1</td> <td>5,31</td> <td></td> <td>7,00</td> <td>37,17</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td>1</td> <td>5,01</td> <td></td> <td>7,00</td> <td>35,07</td> </tr> <tr> <td>Deducir p.p huecos (no se deducen arcos)</td> <td>-1</td> <td>3,85</td> <td></td> <td>2,40</td> <td>-9,24</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-1</td> <td>3,60</td> <td></td> <td>2,40</td> <td>-8,64</td> </tr> <tr> <td>Acceso</td> <td>1</td> <td>0,70</td> <td></td> <td>2,00</td> <td>1,40</td> </tr> </tbody> </table>	*Fachada 2 calle	1	5,31		7,00	37,17	*	1	5,01		7,00	35,07	Deducir p.p huecos (no se deducen arcos)	-1	3,85		2,40	-9,24		-1	3,60		2,40	-8,64	Acceso	1	0,70		2,00	1,40									
*Fachada 2 calle	1	5,31		7,00	37,17																																			
*	1	5,01		7,00	35,07																																			
Deducir p.p huecos (no se deducen arcos)	-1	3,85		2,40	-9,24																																			
	-1	3,60		2,40	-8,64																																			
Acceso	1	0,70		2,00	1,40																																			
							55,76	83,32	4.645,92																															

### 05.06 m2 LÁMINA IMPERMEABLE COLADURÍA y BAÑOS

M2 Impermeabilización coladuría, mediante lámina impermeable adherida en todo su perímetro, de ESTIL GURU o similar, formación de cantos romos, y lámina DELTA-DRAIN con el geotéxtil de protección por la cara exterior, acabado con mortero base con una pendiente del 3% y conexiones al sumidero sifónico.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Suelo duchas pb+col	3	4,50			13,50			
	Suelo duchas p1	3	3,60			10,80			
	Coladuras p1	3	2,40			7,20			
							31,50	15,50	488,25
<b>05.07</b>	<b>UD RECIBIDO PLATO DE DUCHA</b>								
	Recibido de ducha (no incluido) mediante capa de mortero y nivelación.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
		6				6,00			
							6,00	52,71	316,26
<b>05.08</b>	<b>m2 AISLAMIENTO TÉRMICO ALGODÓN RECICLADO 100mm FACHADAS</b>								
	M2 Aislamiento térmico para cerramientos verticales en cámara de aire, a base de algodón reciclado, con 100 mm. de espesor a base de dos planchas de 5 cm colocadas a rompejunta, con una densidad de 25-60 Kg/m3 y conductividad térmica a 0°C de 0.04 W/mK, incluso parte proporcional de clavos para sujeción especiales con cabeza de fijación de arandela aislante plástica y corte de paneles, incluso en la cara exterior lámina impermeable transpirable, con fijaciones de soporte selladas a la pared de marés mediante garantizando la estanqueidad.								
	Incluidas láminas Intello reguladora de vapor y de estanqueidad al aire de alto rendimiento reforzada con malla con valor sd variable desde 0,25 m hasta 25m, de Proclima o similar según detalle constructivo interior y MENTO 3000 Plus Proclima o similar (Láminas bajo teja y bajo cubierta de 3 ó 4 capas. Gran resistencia a la abrasión; Gracias a un tejido textil de microfibras; Alta resistencia a lluvias torrenciales; Muy alta resistencia a temperaturas variadas; Función de cubierta temporal)								
	Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.								
	Fachada 1 calle	1	169,90			169,90			
	Deducir ventanas (50%)	-16	1,40	2,20	0,50	-24,64			
	Fachda 2 lateral	1	75,00			75,00			
		-2	8,50			-17,00			
	Fachada interior 3	1	187,00			187,00			
		-21	1,40	2,20	0,50	-32,34			
	Fachada medianera 4	1	73,15			73,15			
							431,07	28,43	12.255,32
<b>05.09</b>	<b>UD AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTAL. ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES</b>								
	Ayuda completa de albañilería por vivienda a la INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES, y su parte correspondiente de zonas comunes, cajas escaleras, exteriores edificios, etc..., y de cualquier trabajo de albañilería como: Apertura de rozas, taladros, pasamuros, recibidos de cajas y tubos y protección de tubos con mortero de c.p.a. 1:6 y acarreo de materiales. Incluidas las ayudas a los cuartos de instalaciones, l/p.p. de tapado posterior con mortero de todos los pasos de instalaciones en tabiques y medios auxiliares. Totalmente rematada y acabada, según especificaciones del proyecto.LA INSTALACION DE ELECTRICIDAD Y TELECOMOS INDIVIDUAL SERÁ MAYORMENTE VISTA EN SUPERFICIE.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
	Superficie total	1	540,00			540,00			
							540,00	3,62	1.954,80

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.10	<b>UD AYUDA ALBAÑILERIA A INSTAL. FONTANERIA Y SANEAMIENTO</b> UD.- Ayuda completa de albañilería por vivienda a la INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y DE SANEAMIENTO, y su parte correspondiente de zonas comunes, y exteriores de urbanización, y de cualquier trabajo de albañilería como apertura de rozas, taladros, pasamuros, recibidos, protección de tubos con mortero de c.p.a. 1:6 y acarreo de materiales. l/p.p. de tapado posterior con mortero de todos los pasos de instalaciones en tabiques, y medios auxiliares.  Totalmente rematada y acabada según especificaciones del proyecto.  LA INSTALACION DE FONTANERIA Y SANEAMIENTO INDIVIDUAL SERÁ MAYORMENTE VISTA EN SUPERFICIE.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.	1	540,00			540,00			
							540,00	3,62	1.954,80
05.11	<b>UD AYUDA ALBAÑILERIA A INSTAL. VENTILACION</b> UD.- Ayuda completa de albañilería por vivienda en BLOQUE, a la INSTALACIÓN VENTILACION y su parte correspondiente de zonas comunes, y de cualquier trabajo de albañilería como apertura de rozas, Fijación de apoyos de placas solares, taladros, pasamuros, recibidos, protección de tubos con mortero de c.p.a. 1:6 y acarreo de materiales. l/p.p. de tapado posterior con mortero de todos los pasos de instalaciones en tabiques, y medios auxiliares.  Totalmente rematada y acabada según especificaciones del proyecto.  LA INSTALACION DE VENTILACION SERÁ MAYORMENTE VISTA EN SUPERFICIE. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.	1	540,00			540,00			
							540,00	1,86	1.004,40
05.12	<b>PA AYUDAS CARPINTERIA INTERIOR EXTERIOR Y CERRAJERIA.</b> Albañilería necesaria para montaje de carpintería interior, exterior y cerrajería.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
	CI07	2				2,00			
	CI08	1				1,00			
	CI09	3				3,00			
	CI10	3				3,00			
	CI04	1				1,00			
	CI05	2				2,00			
	CI03C	6				6,00			
	CI03L	2				2,00			
	C04L	1				1,00			



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 SOLADOS Y ALICATADOS</b>									
06.01	<b>ML VIERTEAGUAS BALDOSA ESMALTADA e= 20mm</b>								
	ML Vierteraguas a base de baldosa esmaltada cocida en biomasa de 2 cm de espesor, colocada con cemento cola sobre una lámina de STIL Guru o similar, formando pendiente y adherida a soporte sólido. Voldada formando goterón unos 2 cm. Limpieza previa del soporte, replanteo, pp. cortes, remates, piezas especiales. Incluso acopio de 1 ml./viv. para futuras reparaciones.								
	Partida ejecutada y totalmente acabada según documentación gráfica y escrita del proyecto y siempre siguiendo la órdenes de la DF.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Fachada 1 calle	16				1,40			22,40
	Fachada 2 lateral	2				3,40			6,80
	Fachada 2 trasera	9				1,40			12,60
							41,80	29,01	1.212,62
06.02	<b>ML UMBRAL ENTRADAS MARES e= 200mm</b>								
	ML Umbral de marés de calidad EXTRA SUPERIOR de Can Casetes o similar de 40 cm de ancho y canto 20 cm de entrada, con canto biselado de 2 cm , sobre 2 cm de mortero hidrofugo. Limpieza previa del soporte, replanteo, pp. cortes, remates, piezas especiales, incluso tratamiento de protección antimanchas ecológicos. incluso acopio de 1 ml./viv. para futuras reparaciones.								
	Partida ejecutada y totalmente acabada según documentación gráfica y escrita del proyecto y siempre siguiendo la órdenes de la DF.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Entradas	12				1,20			14,40
							14,40	46,78	673,63
06.03	<b>m2 AZULEJO CERÁMICO ESMALTADO BLANCO 20x20 cm EN BAÑOS</b>								
	M2. Alicatado con azulejo color blanco 20x20 cm (BIII s/UNE-EN 14411:2013) PVP maximo 8€/m2, colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 ibersec til, incluso soporte de enfoscado de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena M-5 maestreado y fratasado, con p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según UNE-EN 13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4.								
	Incluso preparación del paramento y limpieza, cortes de baldosa, piezas romas i ingleses, así como medios auxiliares, piezas especiales, y rejuntados con de mortero de cal NHL-3,5 color blanco, para juntas de hasta 10 mm. Exento de cejas y limpieza con agua y jabón neutro. p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, UNE 127024 y Pliego de condiciones de proyecto.								
	Incluso acopio 1 ml/viv. de piezas para futuras reparaciones.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	Duchas	6				2,60	2,40		37,44
	Lavabo	6				0,60	0,20		0,72

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							38,16	29,86	1.139,46
<b>06.04</b>	<b>mI ALICATADO BALDOSA 20x10x1.5, C/COLA EN COCINAS</b>								
	<p>MI Alicatado con azulejo modelo a elegir por la DF con piezas cerámicas esmaltadas a mano de forma artesanal de 20x10x1,5cm, fabricada con horno alimentado 100% por biomasa o energías renovables, colocadas con aparejo a 1/3, color blanco brillante, recibido con mortero de cemento cola + polímeros calidad Sikaceram 205, sobre marés limpio previo puente de unión de mortero de cal.</p> <p>Incluso preparación del paramento, cortes de azulejo, piezas romas e ingletes, incluido medios auxiliares, piezas especiales, y rejuntados con mortero preparado tipo WEBER. COLOR.FLEX , para juntas de hasta 10 mm., exento de cejas y limpio.</p> <p>Incluso acopio de 1 m2/viv piezas de baldosas para futuras reparaciones.</p> <p>Partida totalmente acabada y según órdenes de la DF.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>								
	Cocinas	6		4,00		24,00			
							24,00	14,60	350,40
<b>06.05</b>	<b>M2 SOLADO PIEDRA MARES CALIDAD 1ª - 10X20X80</b>								
	<p>M2 Solado de pavimento de piezas de mares de 20 x 80 x 10 cm. de la cantera de can Casetes o similar, Mallorca, de calidad 1ª, o similar con una resistencia a compresión mínima (UNE 1341:2000) de 514 kg/cm2 con una porosidad (UNE-EN 1936) de 20,6% y una densidad aparente (UNE-EN 1936) de 2,22 g/cm3.</p> <p>Se prohíbe la utilización de cemento portland, por la incompatibilidad química con la piedra.</p> <p>Limpieza previa del soporte, replanteo, pp. cortes, remates, piezas especiales, protección antimanchas ecológicos.</p> <p>Incluso acopio de 1 m2./viv. para futuras reparaciones.</p> <p>Partida ejecutada y totalmente acabada según documentación gráfica y escrita del proyecto y siempre siguiendo la órdenes de la DF.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>								
	Acceso V1	1		3,80		3,80			
	Acceso V2	1		2,00		2,00			
	Acceso v3	1		2,00		2,00			
	Acceso v4	1		2,00		2,00			
	Acceso v5	1		2,00		2,00			
	Acceso V6	1		3,80		3,80			
	Espai comunitari	1		20,00		20,00			
							35,60	37,07	1.319,69

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06	<b>M2 TRAT. CONSOLIDANTE E HIDROFUGANTE CORTICAL A BASE DE SILICATOS</b>								
	Tratamiento hidrofugante y consolidante sobre la superficie exterior de la piedra de marés hasta su colmatación (2 manos), previamente limpia la superficie de aplicación mediante producto tipo Kerakoll a base de silicatos mediante pistola airless. Se empezará por la parte superior del edificio una vez que la fachada esté completamente finalizada y se aplicará en sentido descendente para eliminar los restos. Incluso andamiaje necesario.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
	Fachada 1 calle	1	169,90				169,90		
	Deducir ventanas (50%)	-16	1,40	2,20	0,50		-24,64		
	Fachda 2 lateral	1	75,00				75,00		
		-2	8,50				-17,00		
	Fachada interior 3	1	187,00				187,00		
		-21	1,40	2,20	0,50		-32,34		
	Fachada medianera 4	1	73,15				73,15		
							431,07	12,02	5.181,46
06.07	<b>m2 PINTURA NEGRA EN FACHADA</b>								
	Pintado a base de dos manos de pintura al silicato oscura en el interior de Muro trombe, sobre marés, previa imprimación para su fijación. Incluye andamiaje necesario.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la D.F.								
	Fachada medianera Trombe	1	62,20				62,20		
							62,20	9,51	591,52
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06 SOLADOS Y ALICATADOS.....</b>								<b>10.468,78</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CANTERIA Y PIEDRA ARTIFICIAL</b>									
07.01	<b>ML ENCIMERA DE RETALES DE PIEDRAS DE BINISALEM</b>								
	MI Encimera de piedra natural de Binissalem procedente de retales, gris pulido, 60 cm de anchura y 2,5 cm de espesor, canto simple recto , con los bordes ligeramente biselados, formación de 1 hueco con sus cantos pulidos para fregadero y otro normal para encastre de cocina y copete perimetral de 5cm de altura y 2 cm de espesor, con el borde recto, incluido ménsulas de acero inox. para su fijación a la obra, según detalles gráficos del proyecto.								
	En todos los casos, se aplicará en toda su superficie un tratamiento hidrófugo y óleo-repelente con garantía a diez años, base de silicato de sodio, en una proporción de 150gr/m².								
	Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.								
	Encimeras cocinas	12		1,20			14,40		
								14,40	129,41
									1.863,50
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 CANTERIA Y PIEDRA ARTIFICIAL.....</b>								<b>1.863,50</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 CARPINTERIA MADERA</b>									
08.01	<b>m2 PUERTA DE PASO CON/SIN MARCO DE MADERA PINO RECICLADA RECTA</b>								
	Puerta de paso interior a base delistones verticales e:20mm y ancho variable entre 50 y 100mm, de madera de Pino reutilizada imputrescible, con acabado cepillado (preferiblemente procedente de derribo).								
	Hojas batientes según plano de carpintería.								
	Cercos /Galce en tabla de Pino, dimensiones de las puertas según proyecto.								
	Marco anclado a fábrica mediante pletinas de acero inoxidable,								
	Cerrajería, manetas, tomillería y mecanismos en acero galvanizado, con condena interior y registro exterior, incluso ventilación inferior según código técnico. Tres pernos cromo mate 2000-9.5 de la casa Ceur (dos en el tercio superior de la hoja, el tercero a 30 cm del nivel inferior).								
	Manilla y picaporte, serie 4B0570C de la casa TESA.								
	Colocación mediante clavos y tornillos pasantes que garanticen la estabilidad de la misma con respecto al precerco, de acuerdo con la Norma NTE-PPM-75.								
	Acabado con aplicación de esmalte ecológico Livos o similar, 1 mano, efecto despiñado, color a elegir DF.								
	Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar, a excepción de las reutilizadas.								
	Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	C107	2	0,80			2,27	3,63		
	C101	6	1,20			2,22	15,98		
	C102	3	1,44			2,42	10,45		
	C110	3	1,20			2,42	8,71		
	C114	2	1,20			2,22	5,33		
	C111 barandilla	3	1,25			1,07	4,01		
							48,11	165,11	7.943,44

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02	<p><b>m2 PUERTA DE PASO MADERA PINO RECICLADA CON MARCO CORREDERA</b></p> <p>Puerta de paso interior a base de listones verticales e:20mm y ancho variable entre 50 y 100mm, de madera de Pino reciclada imputrescible, con acabado cepillado (preferiblemente procedente de derribo).</p> <p>Compuesta por una hoja corredera con marco de pino fijado a obra y guías Klein para peso de puerta y una hoja de pino ciega, según documentación gráfica de proyecto.</p> <p>Marco anclado a fábrica mediante pletinas de acero galvanizado.</p> <p>Cerrajería, manetas, tomillería y mecanismos en acero mate, con tirador TESA.</p> <p>Colocación mediante clavos y tornillos pasantes que garanticen la estabilidad de la misma con respecto al precerco, de acuerdo con la Norma NTE-PPM-75.</p> <p>Acabado con aplicación de esmalte ecológico Livos o similar, 1 mano, efecto despintado, color a elegir DF.</p> <p>Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar, a excepción de las reutilizadas.</p> <p>Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>	1	1,50		2,27	3,41			
							3,41	224,05	764,01
08.03	<p><b>m2 PUERTA DE PASO SIN MARCO Y MADERA PINO RECICLADA GEOMETRIA CURVA</b></p> <p>Puerta de paso interior (una o dos hojas) a base de listones verticales e:20mm y ancho variable entre 50 y 100mm, de madera de Pino reciclada procedente del derribo de la obra, con acabado semi cepillado rugoso y estructura de montantes, travesaños y diagonales de madera maciza imputrescible.</p> <p>Hojas batientes según plano de carpintería.</p> <p>Sin marco directamente fijada a obra mediante goznes.</p> <p>Cerrajería, manetas, tomillería y mecanismos en acero galvanizado mate, con condena interior y registro exterior, incluso ventilación inferior según código técnico. Tres pernos cromo mate 2000-9.5 de la casa Ceur (dos en el tercio superior de la hoja, el tercero a 30 cm del nivel inferior).</p> <p>Manilla y picaporte, serie 4B0570C de la casa TESA.</p> <p>Acabado con aplicación de esmalte ecológico Livos o similar, 1 mano, efecto despintado, color a elegir DF.</p> <p>Todas las maderas nuevas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar, a excepción de las reutilizadas.</p> <p>Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>	2	0,95		3,06	5,81			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C112	2	0,95		3,06	5,81			
	C113	1	1,20		3,15	3,78			
	C103	5	1,80		3,22	28,98			
		10	0,85		3,22	27,37			
							71,75	212,05	15.214,59

### 08.04 m2 TABIQUES DE MADERA PRACTICABLES

Tabique interior a base de listones verticales e:20mm y ancho variable entre 50 y 100mm, de madera reutilizada imputrescible o madera de Pino con sello FSC , con acabado semi-cepillado rugoso , estructura de montantes travesaños y diagonales de madera maciza imputrescible, formando el cerramiento según croquis del proyecto, ajustando de suelo a techo (preferiblemente procedente de deribo)..

Colocación mediante tornillería y mecanismos de acero galvanizado directamente a obra.

Incluso junta de estanqueidad hidroexpansiva en perimetro.

Acabado con aplicación de esmalte ecológico tipo Livos o similar, 1 mano. Color a elegir por DF.

Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar.

Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

	CI04 CENTRAL	6	1,95		2,42	28,31			
	CI04 LATERALES	12	0,95		2,42	27,59			
	CI05	6	0,95		2,42	13,79			
		3	3,95		2,42	28,68			
		3	1,95		2,42	14,16			
	CI06	3	3,02		2,42	21,93			
							134,46	165,78	22.290,78

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
08.05	<p><b>m2 PUERTAS Y VENTANAS VIDRIERAS VIDRIO ANTIIMPACTO U:1.6 W/m2/°C</b></p> <p>Carpintería de madera imputrescible de alerce con sello FSC o similar, laminada con finger-joint visto.</p> <p>Hojas batientes hacia el interior y goterón exterior.</p> <p>Montaje del vidrio en taller, solapados con dos gomas, sistema europeo estanqueidad clase 3 CTE para recibir doble cristal con junquillos enrasados, vidrios ANTIIMPACTO TRANSPARENTE bajo emisivo por cara interior sin filtro solar U:1.6 W/m2/°C</p> <p>Herrajes, bisagras, pasadores, tornillería y elementos anti-cierre de acero inoxidable.</p> <p>Incluso cuatro bisagras por hoja con pernio fijo, de inox. AISI-316 acabado mate.</p> <p>Incluso cerradura y manillas, serie 4B0570C de la casa TESA de acero inox. acabado mate.</p> <p>Colocación mediante tornillos pasantes que garanticen la estabilidad de la misma, de acuerdo con la Norma NTE-PPM-75. Incluso banda adhesiva a una cara, expansiva con medida suficiente para sellar perfectamente la carpintería a la fábrica (Tipo Tescon Vana de Proclima).</p> <p>Acabado con aplicación de Lasur Natural especial para exteriores extremos incoloro, transparente satinado con 100% de protección UV, tipo BAUCENT, o similar, procedente de materias primas vegetales, no tóxico y exento de poliuretano, hidrocarburos, gases nocivos, plomo y bario.</p> <p>Aplicación en taller de lasur mediante brocha o pistola en taller. Después de transcurrido 12 horas se podrá aplicar la mano de acabado, lijando ligeramente entre manos.</p> <p>c/p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La DF podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que tenga sello FSC de tala controlada.</p> <p>Partida totalmente acabada según detalles de proyecto y órdenes de la DF.</p> <p>Nota: Las vidrieras en contacto con las bóvedas deberán ejecutarse tras tomar las medidas de los radios de curvatura una vez ejecutadas las bóvedas en obra para su ajuste óptimo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>									
	CA01	4	1,40			2,23		12,49		
	CA02	1	1,40			1,82		2,55		
	CA03 alto	2	1,40			1,23		3,44		
	CA04 alto	1	1,40			1,16		1,62		
	CA07	8	1,40			2,40		26,88		
	CA05 alto	1	3,69			2,24		8,27		
	CA06 alto	1	3,41			2,24		7,64		
							62,89	401,02	25.220,15	

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
08.06	<p><b>m2 PUERTAS Y VENTANAS VIDRIERAS VIDRIO ANTIIMPACTO U:1.1 W/m2/°C</b></p> <p>Carpintería de madera imputrescible de alerce con sello FSC o similar, laminada con finger-joint visto.</p> <p>Hojas batientes hacia el interior y goterón exterior.</p> <p>Montaje del vidrio en taller, solapados con dos gomas, sistema europeo estanqueidad clase 3 CTE para recibir doble cristal con junquillos enrasados, vidrios ANTIIMPACTO TRANSPARENTE bajo emisivo por cara interior sin filtro solar y U:1.1 W/m2/°C</p> <p>Herrajes, bisagras, pasadores, tornillería y elementos anti-cierre de acero inoxidable.</p> <p>Incluso cuatro bisagras por hoja con pernio fijo, de inox. AISI-316 acabado mate.</p> <p>Incluso cerradura y manillas, serie 4B0570C de la casa TESA de acero inox. acabado mate.</p> <p>Colocación mediante tornillos pasantes que garanticen la estabilidad de la misma, de acuerdo con la Norma NTE-PPM-75. Incluso banda adhesiva a una cara, expansiva con medida suficiente para sellar perfectamente la carpintería a la fábrica (Tipo Tescon Vana de Proclima).</p> <p>Acabado con aplicación de Lasur Natural especial para exteriores extremos incoloro, transparente satinado con 100% de protección UV, tipo BAUCENT, o similar, procedente de materias primas vegetales, no tóxico y exento de poliuretano, hidrocarburos, gases nocivos, plomo y bario.</p> <p>Aplicación en taller de lasur mediante brocha o pistola en taller. Después de transcurrido 12 horas se podrá aplicar la mano de acabado, lijando ligeramente entre manos.</p> <p>c/p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La DF podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que tenga sello FSC de tala controlada.</p> <p>Partida totalmente acabada según detalles de proyecto y órdenes de la DF.</p> <p>Nota: Las vidrieras en contacto con las bóvedas deberán ejecutarse tras tomar las medidas de los radios de curvatura una vez ejecutadas las bóvedas en obra para su ajuste óptimo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>									
	CA08	1	1,20			1,20	1,44			
	CA09	3	1,40			2,23	9,37			
	CA11	6	1,40			2,23	18,73			
	CA12	6	1,40			2,40	20,16			
	CA13 alto	3	1,40			1,40	5,88			
							55,58	415,11	23.071,81	

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
08.07	<p><b>m2 PUERTAS Y VENTANAS VIDRIERAS VIDRIO ANTIRROBO MONOLITICO</b></p> <p>Carpintería de madera imputrescible de alerce con sello FSC o similar, laminada con finger-joint visto.</p> <p>Hojas batientes hacia el interior y goterón exterior.</p> <p>Montaje del vidrio en taller, solapados con dos gomas, sistema europeo estanqueidad clase 3 CTE para recibir doble cristal con junquillos enrasados, vidrios ANTIRROBO MONOLITICO bajo emi-sivo y antiimpacto interior.</p> <p>Herrajes, bisagras, pasadores, tornillería y elementos anti-cierre de acero inoxidable.</p> <p>Incluso cuatro bisagras por hoja con pernio fijo, de inox. AISI-316 acabado mate.</p> <p>Incluso cerradura y manillas, serie 4B0570C de la casa TESA de acero inox. acabado mate.</p> <p>Colocación mediante tornillos pasantes que garanticen la estabilidad de la misma, de acuerdo con la Norma NTE-PPM-75. Incluso banda adhesiva a una cara, expansiva con medida suficiente para sellar perfectamente la carpintería a la fábrica (Tipo Tescon Vana de Proclima).</p> <p>Acabado con aplicación de Lasur Natural especial para exteriores extremos incoloro, transparente satinado con 100% de protección UV, tipo BAUCENT, o similar, procedente de materias primas vegetales, no tóxico y exento de poliuretano, hidrocarburos, gases nocivos, plomo y bario.</p> <p>Aplicación en taller de lasur mediante brocha o pistola en taller. Después de transcurrido 12 horas se podrá aplicar la mano de acabado, lijando ligeramente entre manos.</p> <p>c/p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La DF podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que tenga sello FSC de tala controlada.</p> <p>Partida totalmente acabada según detalles de proyecto y órdenes de la DF.</p> <p>Nota: Las vidrieras en contacto con las bóvedas deberán ejecutarse tras tomar las medidas de los radios de curvatura una vez ejecutadas las bóvedas en obra para su ajuste óptimo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>									
CA10		3	1,40		2,23	9,37				
							9,37	401,71	3.764,02	

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.08	<b>m2 MARCO INFERIOR FIJO TABLAS RECICLADAS</b>  Marco inferior fijo de madera imputrescible de alerce con sello FSC o similar, laminada con finger-joint visto con montaje de listones verticales de 20 mm de espesor y ancho variable entre 50 y 100 mm de madera reutilizada imputrescible con acabado semi cepillado rugoso.  Herrajes, bisagras, pasadores, tornillería y elementos anti-cierre de acero inoxidable.  Colocación mediante tornillos pasantes que garanticen la estabilidad de la misma, de acuerdo con la Norma NTE-PPM-75. Incluso banda adhesiva a una cara, expansiva con medida suficiente para sellar perfectamente la carpintería a la fábrica (Tipo Tescon Vana de Proclima).  Acabado con aplicación de Lasur Natural especial para exteriores extremos incoloro, transparente satinado con 100% de protección UV, tipo BAUCENT, o similar, procedente de materias primas vegetales, no tóxico y exento de poliuretano, hidrocarburos, gases nocivos, plomo y bario.  Aplicación en taller de lasur mediante brocha o pistola en taller. Después de transcurrido 12 horas se podrá aplicar la mano de acabado, lijando ligeramente entre manos.  c/p.p. de medios auxiliares.  Todas las maderas utilizadas en esta partida deben poseer el certificado de tala controlada tipo FSC, PEFC, o similar. La DF podrá admitir la sustitución de la madera por otra imputrescible que tenga sello FSC de tala controlada.  Partida totalmente acabada según detalles de proyecto y órdenes de la DF.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	CA06 bajos	1	3,41		0,80				
	CA05 bajos	1	3,69		0,80				
	CA13 bajos	3	1,40		1,00				
	CI11 barandilla								
	CA04 bajo	1	1,20		1,00				
	CA03 bajos	2	1,20		1,00				
							13,48	236,58	3.189,10
08.09	<b>UD CONJUNTO DE BUZONES</b>  Conjunto de 10 buzones de madera fabricado por carpintero incorporado en unidad de carpintería C14 exterior con bisagras de inox de piano y puerta con cerradura. Instalado con tratamiento superficial a base de esmalte ecológico tipo Livos o similar, 1 mano, efecto despintado, color DF.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente acabada y según órdenes de la DF.								
							1,00	401,76	401,76

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.10	<b>m2 CRISTAL ARMADO PARA MURO TROMBE + ESTRUCTURA</b> Cristal para muro trombe a base de vidrio 3+3 transparente U:5.6W/m2C sin filtro solar y G:0.89 según descripción de plano de carpintería. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente acabada y según órdenes de la DF.	12	3,75			45,00			
							45,00	45,17	2.032,65
08.11	<b>ud LAMA GRAVENT DE MADERA Y CRISTAL PRACTICABLE PARA MURO TROMBE</b> Lama tipo "Gravent" practicable de estructura de perfil metálico de aluminio anodizado 40x40 mm compuesto por vidrio de 6 mm armado de dimensiones 40x140 y herrajes metálicos, según documentación gráfica de proyecto, que permiten su apertura mecanizada con cableado e interruptor para su accionamiento ubicado en zona a definir por la D.F.  Fijación a pared de marés, según documentación gráfica de proyecto para ventilar cámara de muro Trombe. Incluso p.p. de marco de aluminio anodizado para la correcta ejecución de la partida y sistema de emergencia para apertura manual.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente acabada y según órdenes de la DF.	6				6,00			
							6,00	276,03	1.656,18
08.12	<b>ud INSTALACION DE PERSIANA RECUPERADA DE DERRIBO P04</b> Instalación mediante fijación de "gaufons" al marés mediante resina química de persiana procedente del derribo, previa limpieza y tratamiento protector e instalación de herraje para su cierre. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente acabada y según órdenes de la DF.						1,00	125,65	125,65

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.13	<p><b>m2 PERSIANA EXTERIOR CONTADORES Y ACCESO</b></p> <p>Persiana de listones verticales e:20mm y ancho variable entre 50 y 100mm, en madera de alerce con sello FSC o similar o madera procedente de reciclaje aprobada por la DF, con acabado semi-cepillado rugoso.</p> <p>Hojas batientes hacia el exterior.</p> <p>Herrajes, goznes, pasadores, tornillería y barras anti-cierre de acero inoxidable.</p> <p>Esmalte ecológico tipo Livos o similar, 1 mano, efecto despintado, color DF.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente acabada y según órdenes de la DF.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p>								
	ce10	1	7,60		2,00		15,20		
	CE11	1	0,90		0,90		0,81		
	CE09	2	0,86		2,00		3,44		
		2	0,82		2,00		3,28		
							22,73	165,21	3.755,22
08.14	<p><b>m2 PERSIANA EXTERIOR</b></p> <p>Persiana de listones verticales e:20mm y ancho variable entre 50 y 100mm, en madera de alerce con sello FSC o similar o madera procedente de reciclaje aprobada por la DF, con acabado semi-cepillado rugoso.</p> <p>Hojas batientes hacia el exterior.</p> <p>Herrajes, goznes, pasadores, tornillería y barras anti-cierre de acero galvanizado.</p> <p>Esmalte ecológico tipo Livos o similar, 1 mano, efecto despintado, color DF.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente acabada y según órdenes de la DF.</p>								
	P01	32	1,40		2,27		101,70		
	P03	1	1,40		1,87		2,62		
	P02	1	1,40		2,07		2,90		
							107,22	165,21	17.713,82



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 CERRAJERIA</b>									
09.01	<b>M2 VERJA DE ACERO, VENTANAS</b>								
	M2 Suministro y colocación de verja exterior en ventanas, de acero corrugado exterior, compuesta por dos pletinas de hierro e:1cm y 4cm colocadas arriba y abajo de la abertura, conectadas con varillas corrugadas de inox de sección circular e:1cm separadas 10cm (distancia a eje), fijada mediante resinas sintéticas o taco químico y tornillería de unión con el elemento que evite el par galvánico con la reja. Según descripción gráfica.								
	Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.								
	Tratada con Owatrol y barniz pasivador.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	CE01	14	1,40			1,02		19,99	
	CE02	6	1,40			2,08		17,47	
	CE03	4	1,40			1,88		10,53	
	CE04	1	1,40			1,68		2,35	
	CE05	1	3,69			2,91		10,74	
	CE06	1	3,41			2,91		9,92	
		1	0,01					0,01	
							71,01	93,22	6.619,55
09.02	<b>ML PASAMANOS TUBO NEGRO LISO</b>								
	ML Suministro y colocación de pasamanos de escalera a 1,0 m. de altura, formada por redondo de acero negro liso de 12mm diámetro, con tratamiento en toda su dimensión con fijador de óxido tipo owatrol, o similar, prolongándose 25 cm. en los extremos de la escalera, y un espacio libre entre el pasamanos y la pared de 40mm, anclado a la pared de mares en los tendeles con una profundidad mínima de 70 mm fijado mediante resinas sintéticas o taco químico.								
	Cumpliendo la normativa de accesibilidad vigente.								
	Tratada con Owatrol y barniz pasivador.								
	Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
		3	5,60					16,80	
							16,80	34,06	572,21
09.03	<b>ML CERRAMIENTO REJA ENTRE JARDINES</b>								
	Verja de separación entre patios de viviendas, formada a base de montantes formados por una varilla doblada de acero corrugado diámetro 16 mm cada metro. Unión de dichos montantes mediante parrilla de acero corrugado de varillas de e:6mm separadas 20cm en las dos direcciones.								
	Tratamiento con Owatrol y barniz pasivador incluidos.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CE07	1	26,20			26,20			
		4	2,20			8,80			
		2	4,30			8,60			
							43,60	32,00	1.395,20
<b>09.04</b>	<b>M2 CANCELA DE ENTRADA EN ACERO</b>								
	M2 Suministro y colocación de cancela exterior practicable para acceso, de acero corrugado exterior, compuesta por dos pletinas de hierro e:1cm y 4cm colocadas arriba y abajo de la abertura, conectadas con varillas corrugadas de inox de sección circular e:1cm separadas 10cm (distancia a eje), montantes laterales para recibir la puerta fijados a suelo o pared, mediante resinas sintéticas o tacho químico y tornillería de unión con el elemento que evite el par galvánico con la reja. Incluye maneta para exterior. Según descripción gráfica.								
	Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.								
	Tratada con Owatrol y barniz pasivador.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Accesos viviendas	6	0,80		1,90	9,12			
	Acceso calle C08	1	0,90		1,90	1,71			
							10,83	113,85	1.233,00
<b>09.05</b>	<b>ML MOSQUITERA CONTINUA MURO TROMBE</b>								
	Suministro e instalación de mosquitera corrida tras hiladas inferior y superior de muro Trombe en fachada medianera, consistente en rejilla metálica cuadrada o hexagonal de 5x5 mm de acero galvanizado fijada a pared y estructura de madera.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente acabada según órdenes de la DF.								
	Inferior	6	1,40			8,40			
	Superior	6	1,40			8,40			
							16,80	21,74	365,23
	<b>TOTAL CAPÍTULO 09 CERRAJERIA.....</b>								<b>10.185,19</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 FONTANERIA, DESAGUES, VENTILACIÓN</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 10.01 INSTALACIÓN DE FONTANERIA</b>									
<b>APARTADO 10.01.01 GENERALES INSTALACION DE FONTANERIA</b>									
<b>SUBAPARTADO 10.01.01.01 GENERALES AGUA POTABLE</b>									
10.01.01.01.01	UD G. PRESION Bomba sumergida IDROGO 80/15 (5.2m <sup>3</sup> /h a 30.00 mcda)								
	GRUPO DE PRESION AGUA REGENERADA (INODOROS) FORMADO POR:								
	1 Grupo de presión con bombas sumergidas "EBARA", modelo "IDROGO 80/15", funcionando en alternancia a través de variadores de velocidad.								
	Grupo que estaría compuesto por:								
	2 Electrobomba centrífuga sumergible para pozos abiertos "EBARA", modelo "IDROGO 80/15", ref: 1592070021, con un motor de 1100W (1.5CV) a 230V, 50Hz. 2900 r.p.m (l/min), construcción AL-SI 304 Y NORLYL. Para un caudal unitario de 5.2 m <sup>3</sup> /h a 30 m.c.d.a.								
	1 Regulador electrónico para control de bombas con variador "EBARA", modelo: "HIDROBOX 1112MM", monofásico 230V.								
	1 Acumulador Serie PressureWave & Challenger (Vertical con base) de 60 litros, ref: 367700174.								
	1 Regulador de nivel (aguas limpias). Regulador con cbla de 5m., ref: 622CC90000012.								
	1 Manómetro 0-10 kg/cm <sup>2</sup> , ref: 622CC10000040.								
	1 Trasdutor de presión 0-10, ref: 622CC70140101.								
	2 Válvulas de aislamiento DN50, 1 por bomba en impulsión.								
	2 Válvulas de retención, DN50 1 por bomba en impulsión.								
	1 Conjunto de cableado entre cuadro y bombas.								
	1 Derivación a depósito acumulador, en PE ø 32 mm, provista de válvula de seccionado paso bola de ø1" mm y grifo de muestras.								
	Se incluye: p.p. de pequeño material, medios auxiliares, suministro, colocación y montaje de acuerdo con las instrucciones del fabricante.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	DEPOSITO AGUA POTABLE	1					1,00		
							1,00	3.432,98	3.432,98

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.01.01.02	<b>UD FILTRO AUTOLIMPIANTE DE 1" CILLIT CLAROPUR RF</b> Filtro autolimpiante de 1" para agua potable, marca: CILLIT, modelo: CLAROPUR RF, con cuerpo de latón y conexiones roscadas M para instalación en horizontal. Disponibilidad de proporcionar agua filtrada durante la fase de lavado. Retención de partículas superiores a 90 micras. Compuesto por: Cabezal de latón, racores de unión con junta de estanqueidad, vaso transparente, racor de desagüe, elemento filtrante, mando giratorio para el lavado, cobertura de protección y 2 válvulas de corte ( una en la entrada y otra en la salida) de 1". Caudal: 3.5m3/H, Perdida de carga: 0.2 bar., presión de trabajo mínima: 2 bar., presión de trabajo máxima: 10 bar. Se incluye: suministro, colocación, conexión y tubería de desagüe DN40 hasta desagüe mas cercano siguiendo las normas de intalación, p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Totalmente instalado de acuerdo con las especificaciones y uso de la normativa vigente y conectado a la red de tuberías.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elev adores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. ARMARIO DE INSTALACIONES 1 1,00	1					1,00		
							1,00	321,05	321,05
10.01.01.01.03	<b>ML TUBO PE 100 16 ATM / ROLLO ø 32 mm. BANDA AZUL</b> Tubería de polietileno de alta densidad (PE.-100 negro con bandas azules) para uso alimentario, timbraje nominal: 16 atm., ø 32mm., espesor 3,0 mm. adecuada para la conduccion de A.F. durante un periodo de 50 años, según norma UNE-EN-12201, incluyendo p.p de piezas de unión, derivación y sujección, así como, suministro y colocación. Totalmente instalada.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elev adores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. LLENADO DEPOSITO AGUA POTABLE 1 31,00 BY-PASS G.P. AGUA POTABLE 1 1,00 BY-PASS G.P. FILTRO 1 1,00	1	31,00				31,00		
							33,00	2,43	80,19
10.01.01.01.04	<b>ML TUBO PE 100 16 ATM / ROLLO ø 50 mm. BANDA AZUL</b> Tubería de polietileno de alta densidad (PE.-100 negro con bandas azules) para uso alimentario, timbraje nominal: 16 atm., ø 50mm., espesor 4,6 mm. adecuada para la conduccion de A.F. durante un periodo de 50 años, según norma UNE-EN-12201, unión por termofusión, incluyendo p.p de piezas de derivación y sujección, así como, suministro y colocación. Totalmente instalada.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elev adores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. IMPULSION BOMBAS 2 5,50	2	5,50				11,00		
							11,00	4,78	52,58

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.01.01.05	<b>ML TUBO PE 100 16 ATM / ROLLO ø 63 mm. BANDA AZUL</b>  Tubería de polietileno de alta densidad (PE.-100 negro con bandas azules) para uso alimentario, timbraje nominal: 16 atm., ø 63mm., espesor 5,8 mm. adecuada para la conducción de A.F. durante un periodo de 50 años, según norma UNE-EN-12201, incluyendo p.p de piezas de unión, derivación y sujeción, así como, suministro y colocación. Totalmente instalada.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. ALIMENTACIÓN BATERIA DE CONTADORES	1				3,00			
							3,00	6,87	20,61
10.01.01.01.06	<b>UD COLECTOR PE 100 16 ATM ø 63 mm. BANDA AZUL</b>  Colector de distribución en tubería de polietileno de alta densidad (PE.-100 negro con bandas azules) para uso alimentario, timbraje nominal: 16 atm., ø 63mm., espesor 5,8 mm. adecuada para la conducción de A.F. durante un periodo de 50 años, según norma UNE-EN-12201, con 2 entradas de DN 50mm., 1 entrada DN 32mm. y 1 salida DN 63mm. Incluyendo p.p de piezas de unión, derivación y sujeción, grifo de vaciado de ½", así como, suministro y colocación. Totalmente instalada.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. ARMARIO DE INSTALACIONES	1				1,00			
							1,00	39,69	39,69
10.01.01.01.07	<b>UD BATERIA EN PP PARA 8 CONTADORES AGUA</b>  Batería apta para 8 contadores, marca BATSUR, ref: PPR71082, en cuadro con 2 filas, formada por tubería de polipropileno de 75mm. incluyendo racor de conexión, codos, tes con reducción, válvula de bola de 75mm, enlaces y 8 tapones con precinto. Totalmente instalada y conectada a red de alimentación y preparada para futura colocación de contadores.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
							1,00	302,57	302,57

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.01.01.08	<p><b>ML TUBO PE 100 16 ATM / ROLLO ø 20 mm. BANDA AZUL</b></p> <p>Tubería de polietileno de alta densidad (PE.-100 negro con bandas azules) para uso alimentario, timbraje nominal: 16 atm., ø 20mm., espesor 2,0 mm. adecuada para la conducción de A.F. durante un periodo de 50 años, según norma UNE-EN-12201, incluyendo p.p de piezas de unión, derivación y sujección, así como, suministro y colocación. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elev adores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	DERIVACIONES TOMA COMUNITARIA	1					5,00		5,00
								5,00	1,41
									7,05
10.01.01.01.09	<p><b>ML TUBO PEX S5/R C/FUNDA CORRUGADO (color azul) ø 16 mm.</b></p> <p>ML. Tubería de polietileno reticulado (PEX), Serie 5, ø 16mm., espesor 1.8 mm., desde colector distribución hasta alimentación aparato sanitario, forrada con tubo corrugado color azul, incluido suministro colocación y p.p. de piezas especiales y pequeño material.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elev adores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	DERIVACIONES TOMAS SALAS DE MAQUINAS	1					1,00		1,00
								1,00	5,43
									5,43
10.01.01.01.10	<p><b>UD VALVULA DE ESFERA DE 2"</b></p> <p>UD. Valvula metalica ø 2", de esfera de accionamiento manual, antical, con palanca recubierta de plastico, marca Arco serie Tajo2000 o similar, para una presion maxima de trabajo de 16Kg./cm2, conexiones segun necesidades, incluso p.p. de pequeño material, suministro y colocación.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elev adores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	ALIMENTACION BATERIA	1					1,00		1,00
								1,00	80,18
									80,18
10.01.01.01.11	<p><b>UD VALVULA DE ESFERA DE 1"</b></p> <p>UD. Válvula metálica ø 1", de esfera de accionamiento manual, antical, con palanca recubierta de plastico, marca Arco serie Tajo2000 o similar, para una presion maxima de trabajo de 16Kg./cm2, conexiones segun necesidades, incluso p.p. de pequeño material, suministro y colocación.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elev adores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	GENERAL AGUA POTABLE	1							1,00
	BY-PASS FILTRO	3							3,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	LLENADO DEPOSITO AGUA POTABLE	1				1,00			
	BY-PASS G.P. AGUA POTABLE	2				2,00			
							7,00	25,50	178,50
<b>10.01.01.01.12</b>	<b>UD VALVULA DE ESFERA DE 1/2"</b>								
	UD. Valvula metalica $\varnothing$ 1/2", de esfera de accionamiento manual, antical, con palanca recubierta de plastico, marca Arco serie Tajo2000 o similar, para una presion maxima de trabajo de 16Kg./cm2, conexiones segun necesidades, incluso p.p. de pequeño material, suministro y colocación.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	DERIVACION TOMA COMUNITARIA	1				1,00			
							1,00	12,36	12,36
<b>10.01.01.01.13</b>	<b>UD ELECTROVALVULA DE <math>\varnothing</math> 1"</b>								
	Electroválvula de $\varnothing$ 1" NC, fabricada en latón, internos en acero inoxidable, tensión de operación 230 V. Se incluye: interruptor de nivel, alimentación eléctrica desde caja de emplames mas cercana, conexionado, calibrado de interruptor para abertura y cierre de la válvula según esquema, pp de pequeño material, suministro y colocación. Totalmente instalada y conectada a tuberías y a red electrica destinada a tal fin.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	LLENADO DEPOSITO AGUA POTABLE	1				1,00			
							1,00	124,80	124,80
<b>10.01.01.01.14</b>	<b>UD VALVULA DE FLOTADOR <math>\varnothing</math> 1" CON BOYA GENEBRE</b>								
	Válvula de flotador $\varnothing$ 1" con boya de nivel, en acero inoxidable colocada en aljibe, deposito o lámina de agua, marca GENEBRE, incluso pequeño material suministro y colocación. Totalmente instalada.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	LLENADO DEPOSITO AGUA POTABLE	1				1,00			
							1,00	27,74	27,74

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.01.01.15	<b>UD VALVULA DE RETENCION DE CLAPETA ø 1"</b> Válvula de retencion de ø 1" con cuerpo de latón, resorte de acero inoxidable, obturador ostaform, cierre C. Hit, de incluyendo p.p. de accesorios unión, pequeño material, suministro y colocación.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. BY-PASS G.P. AGUA POTABLE 1 1,00	1				1,00	19,84	19,84	
10.01.01.01.16	<b>UD TOMA DE AGUA CON RACOR ø 1/2"</b> Grifo curvo con boquilla de ø1/2", marca Arco serie Jardín, o similar, Se: incluye racor para conexión manguera, pequeño material suministro y colocación. Totalmente instalado.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. TOMA COMUNITARIA 1 1,00	1				1,00	21,40	21,40	
10.01.01.01.17	<b>UD INDICADOR DE NIVEL MAC nivel</b> Indicador de nivel para líquidos colocado en aljibe o depósito enterrado, Marca: WATER SYSTEMS MAC3, Modelo: MACNIVEL., o similar, con indicador mediante barra led, con botón de testeo y con un máximo de 5 nivel de indicación, 5 sondas. Dimensiones: 106x80x30mm., en ABS, alimentado por una batería de 9V. Se incluye: batería de 9V., cableado entre sondas e indicador, p.p. de pequeño material, medios auxiliares, suministro y colocación. Totalmente instalado.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. ARMARIO DE INSTALACIONES 1 1,00	1				1,00	139,74	139,74	
<b>TOTAL SUBPARTADO 10.01.01.01 GENERALES AGUA</b>								<b>4.866,71</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBAPARTADO 10.01.01.02 MEDICION ELECTRONICA CONTADORES</b>									
10.01.01.02.01	<b>ML TUBO PE CORRUGADO 450N DN40mm</b>								
	<p>Tubo de PE (polietileno) corrugado de doble pared, color rojo y con interior liso en instalación empotrada con un diámetro nominal de 40 mm, con grado resistencia a la compresión: 450 N, resistencia al impacto: normal, resistencia al curvado: códigos 1-2-3-4, resistencia a la penetración de objetos sólidos: código 4 y resistencia a la penetración del agua: código 3, según UNE-EN 50.086-2-4, con cable guía en el interior. Se incluyen parte proporcional de manguitos, separadores y tapones Montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
							24,50	4,36	106,82
	<b>TOTAL SUBAPARTADO 10.01.01.02 MEDICION ELECTRONICA</b>								<b>106,82</b>
	<b>TOTAL APARTADO 10.01.01 GENERALES INSTALACION DE</b>								<b>4.973,53</b>
<b>APARTADO 10.01.02 INSTALACION FONTANERIA EN VIVIENDAS</b>									
<b>SUBAPARTADO 10.01.02.01 RED AGUA POTABLE</b>									
10.01.02.01.01	<b>ML TUBO PE 100 16 ATM / ROLLO ø 32 mm. BANDA AZUL</b>								
	<p>Tubería de polietileno de alta densidad (PE.-100 negro con bandas azules) para uso alimentario, timbraje nominal: 16 atm., ø 32mm., espesor 3,0 mm. adecuada para la conducción de A.F. durante un periodo de 50 años, según norma UNE-EN-12201, incluyendo p.p de piezas de unión, derivación y sujeción, así como, suministro y colocación. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 1	1	27,00						27,00
	VIVIENDA 2	1	21,00						21,00
	VIVIENDA 3	1	17,00						17,00
	VIVIENDA 4	1	14,50						14,50
	VIVIENDA 5	1	23,00						23,00
	VIVIENDA 6	1	24,50						24,50
							127,00	2,43	308,61
10.01.02.01.02	<b>ML TUBO PEX S5/R C/FUNDA CORRUGADO (color azul) ø 32 mm.</b>								
	<p>ML. Tubería de polietileno reticulado (PEX), Serie 5, ø 32mm., espesor 2,9mm., desde colector distribución hasta alimentación aparato sanitario, forrada con tubo corrugado color azul, incluido suministro colocación y p.p. de piezas especiales y pequeño material.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 1	1	5,00						5,00
	VIVIENDA 2	1	5,00						5,00
	VIVIENDA 3	1	5,00						5,00
	VIVIENDA 4	1	3,50						3,50

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibaivi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VIVIENDA 5	1	3,50			3,50			
	VIVIENDA 6	1	3,50			3,50			
							25,50	11,03	281,27
<b>10.01.02.01.03</b>	<b>ML TUBO PEX S5/R C/FUNDA CORRUGADO (color azul) ø 25 mm.</b>								
	ML. Tubería de polietileno reticulado (PEX), Serie 5, ø 25mm., espesor 2,3mm., desde colector distribución hasta alimentación aparato sanitario, forrada con tubo corrugado color azul, incluido suministro colocación y p.p. de piezas especiales y pequeño material.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1	9,00			9,00			
	VIVIENDA 2	1	9,00			9,00			
	VIVIENDA 3	1	9,00			9,00			
	VIVIENDA 4	1	13,50			13,50			
	VIVIENDA 5	1	13,50			13,50			
	VIVIENDA 6	1	13,50			13,50			
							67,50	7,56	510,30
<b>10.01.02.01.04</b>	<b>ML TUBO PEX S5/R C/FUNDA CORRUGADO (color azul) ø 20 mm.</b>								
	ML. Tubería de polietileno reticulado (PEX), Serie 5, ø 20mm., espesor 1.9 mm., desde colector distribución hasta alimentación aparato sanitario, forrada con tubo corrugado color azul, incluido suministro colocación y p.p. de piezas especiales y pequeño material.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1	12,00			12,00			
	VIVIENDA 2	1	12,00			12,00			
	VIVIENDA 3	1	12,00			12,00			
	VIVIENDA 4	1	10,50			10,50			
	VIVIENDA 5	1	10,50			10,50			
	VIVIENDA 6	1	10,50			10,50			
							67,50	5,96	402,30
<b>10.01.02.01.05</b>	<b>ML TUBO PEX S5/R C/FUNDA CORRUGADO (color azul) ø 16 mm.</b>								
	ML. Tubería de polietileno reticulado (PEX), Serie 5, ø 16mm., espesor 1.8 mm., desde colector distribución hasta alimentación aparato sanitario, forrada con tubo corrugado color azul, incluido suministro colocación y p.p. de piezas especiales y pequeño material.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1	11,00			11,00			
	VIVIENDA 2	1	11,00			11,00			
	VIVIENDA 3	1	11,00			11,00			
	VIVIENDA 4	1	3,50			3,50			
	VIVIENDA 5	1	3,50			3,50			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VIVIENDA 6	1	3,50			3,50			
							43,50	5,43	236,21
<b>10.01.02.01.06</b>	<b>ML TUB POLIET RETC./B ø 25 mm.AIS SH-27mm</b>								
	<p>ML. Tubería de polietileno reticulado (PEX), Serie 5, ø 25mm., espesor 2,3 mm., incluso p.p de piezas de unión, derivación y sujección mediante abrazadera individual cada 0,60mts., así como, señalización del color correspondiente (verde oscuro o azul), aislamiento flexible tipo armaflex SH de 27 mm. de espesor, suministro y colocación.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 1	1	10,00			10,00			
	VIVIENDA 2	1	10,00			10,00			
	VIVIENDA 3	1	10,00			10,00			
	VIVIENDA 4	1	16,00			16,00			
	VIVIENDA 5	1	16,00			16,00			
	VIVIENDA 6	1	16,00			16,00			
							78,00	9,51	741,78
<b>10.01.02.01.07</b>	<b>ML TUB POLIET RETC./B ø 20 mm.AIS SH-27mm</b>								
	<p>ML. Tubería de polietileno reticulado (PEX), Serie 5, ø 20 mm., espesor 1,9 mm., incluso p.p de piezas de unión, derivación y sujección mediante abrazadera individual cada 0,40mts., así como, señalización del color correspondiente (verde oscuro o azul), aislamiento flexible tipo armaflex SH de 27 mm. de espesor, suministro y colocación.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 1	1	10,00			10,00			
	VIVIENDA 2	1	10,00			10,00			
	VIVIENDA 3	1	10,00			10,00			
	VIVIENDA 4	1	8,00			8,00			
	VIVIENDA 5	1	8,00			8,00			
	VIVIENDA 6	1	8,00			8,00			
							54,00	7,37	397,98
<b>10.01.02.01.08</b>	<b>ML TUB POLIET RETC./B ø 16 mm.AIS SH-27mm</b>								
	<p>ML. Tubería de polietileno reticulado (PEX), Serie 5, ø 16 mm., espesor 1,8 mm., incluso p.p de piezas de unión, derivación y sujección mediante abrazadera individual cada 0,40mts., así como, señalización del color correspondiente (verde oscuro o azul), aislamiento flexible tipo armaflex SH de 27 mm. de espesor, suministro y colocación.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 1	1	7,00			7,00			
	VIVIENDA 2	1	7,00			7,00			
	VIVIENDA 3	1	7,00			7,00			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VIVIENDA 4	1	5,00			5,00			
	VIVIENDA 5	1	5,00			5,00			
	VIVIENDA 6	1	5,00			5,00			
							36,00	6,36	228,96
<b>10.01.02.01.09</b>	<b>UD VALVULA DE ESFERA DE 1"</b>								
	UD. Válvula metálica $\varnothing$ 1", de esfera de accionamiento manual, antical, con palanca recubierta de plástico, marca Arco serie Tajo2000 o similar, para una presión máxima de trabajo de 16Kg./cm <sup>2</sup> , conexiones según necesidades, incluso p.p. de pequeño material, suministro y colocación.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1				1,00			
	VIVIENDA 2	1				1,00			
	VIVIENDA 3	1				1,00			
	VIVIENDA 4	1				1,00			
	VIVIENDA 5	1				1,00			
	VIVIENDA 6	1				1,00			
							6,00	25,50	153,00
<b>10.01.02.01.10</b>	<b>UD VALVULA DE ESFERA DE 3/4"</b>								
	UD. Válvula metálica $\varnothing$ 3/4", de esfera de accionamiento manual, antical, con palanca recubierta de plástico, marca Arco serie Tajo2000 o similar, para una presión máxima de trabajo de 16Kg./cm <sup>2</sup> , conexiones según necesidades, incluso p.p. de pequeño material, suministro y colocación.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	DUCHA								
	VIVIENDA 1	1				1,00			
	VIVIENDA 2	1				1,00			
	VIVIENDA 3	1				1,00			
	VIVIENDA 4	1				1,00			
	VIVIENDA 5	1				1,00			
	VIVIENDA 6	1				1,00			
	COCINA								
	VIVIENDA 1	1				1,00			
	VIVIENDA 2	1				1,00			
	VIVIENDA 3	1				1,00			
	VIVIENDA 4	1				1,00			
	VIVIENDA 5	1				1,00			
	VIVIENDA 6	1				1,00			
							12,00	17,76	213,12

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.02.01.11	<b>UD VALVULA DE ESFERA DE 1/2"</b>								
	UD. Valvula metalica $\varnothing$ 1/2", de esfera de accionamiento manual, antical, con palanca recubierta de plastico, marca Arco serie Tajo2000 o similar, para una presion maxima de trabajo de 16Kg./cm2, conexiones segun necesidades, incluso p.p. de pequeno material, suministro y colocación.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	TOMA DE AGUA JARDINES								
	VIVIENDA 1	1					1,00		
	VIVIENDA 3	1					1,00		
	VIVIENDA 5	1					1,00		
							3,00	12,36	37,08
10.01.02.01.12	<b>UD VALVULA DE ESFERA DE EMPOTRAR DE <math>\varnothing</math>3/4" MANDO PALANCA</b>								
	Válvula metálica de empotrar $\varnothing$ 3/4", de esfera de accionamiento manual, en latón, antical, hembra-hembra, marca: ARCO, serie: TEXAS, codigo: 36110 con mando y plafón PALANCA en acabado cromado, marca: ARCO, serie: TEXAS, codigo: 08230, para una PN30. Se incluye: p.p. de pequeno material, indicador de color para cada tipo de agua, suministro y colocación. Totalmente instalado y conectado a red de tuberías.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	BAÑO								
	VIVIENDA 1	2					2,00		
	VIVIENDA 2	2					2,00		
	VIVIENDA 3	2					2,00		
	VIVIENDA 4	2					2,00		
	VIVIENDA 5	2					2,00		
	VIVIENDA 6	2					2,00		
							12,00	26,18	314,16
10.01.02.01.13	<b>UD VALVULA DE ESFERA DE 3/4" MANDO MARIPOSA</b>								
	Válvula metálica $\varnothing$ 3/4", de esfera de accionamiento manual mando mariposa, antical, marca Arco, serie NUEVA TAJO 2000, o similar, para una presión máxima de trabajo de 16Kg./cm <sup>2</sup> , conexiones según necesidades, incluso p.p. de pequeno material, suministro y colocación.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1					1,00		
	VIVIENDA 2	1					1,00		
	VIVIENDA 3	1					1,00		
	VIVIENDA 4	1					1,00		
	VIVIENDA 5	1					1,00		
	VIVIENDA 6	1					1,00		
							6,00	15,43	92,58

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.02.01.14	<b>UD VALVULA DE ESFERA DE 3/4" MANDO MARIPOSA AISLADA</b>								
	<p>Válvula metálica ø 3/4", de esfera de accionamiento manual mando mariposa, marca Arco serie NUEVA TAJO 2000, o similar, para una presión máxima de trabajo de 16Kg./cm<sup>2</sup>, conexiones según necesidades, aislada con coquilla de armaflex SH de 24 mm. de espesor. Se incluye: p.p de pequeño material suministro y colocación.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 1	1					1,00		
	VIVIENDA 2	1					1,00		
	VIVIENDA 3	1					1,00		
	VIVIENDA 4	1					1,00		
	VIVIENDA 5	1					1,00		
	VIVIENDA 6	1					1,00		
								6,00	20,56
									123,36
10.01.02.01.15	<b>Ud VALVULA DE ESFERA DE 3/4" AISLADA</b>								
	<p>Válvula metálica ø 3/4", de esfera de accionamiento manual, antical, con palanca recubierta de plástico, marca Arco serie Tajo2000, o similar, para una presión máxima de trabajo de 16Kg./cm<sup>2</sup>, conexiones según necesidades, aislada con coquilla de armaflex SH de 27 mm. de espesor. Se incluye: p.p de pequeño material suministro y colocación.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	<b>DUCHA</b>								
	VIVIENDA 1	1					1,00		
	VIVIENDA 2	1					1,00		
	VIVIENDA 3	1					1,00		
	VIVIENDA 4	1					1,00		
	VIVIENDA 5	1					1,00		
	VIVIENDA 6	1					1,00		
	<b>COCINA</b>								
	VIVIENDA 1	1					1,00		
	VIVIENDA 2	1					1,00		
	VIVIENDA 3	1					1,00		
	VIVIENDA 4	1					1,00		
	VIVIENDA 5	1					1,00		
	VIVIENDA 6	1					1,00		
								12,00	24,83
									297,96

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.02.01.16	<b>UD TOMA DE AGUA CON RACOR ø 1/2"</b> Grifo curvo con boquilla de ø1/2", marca Arco serie Jardín, o similar, Se: incluye racor para conexión manguera, pequeño material suministro y colocación. Totalmente instalado.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. JARDINES VVDAS PLANTA BAJA VIVIENDA 1 1 1,00 VIVIENDA 3 1 1,00 VIVIENDA 5 1 1,00						3,00	21,40	64,20
10.01.02.01.17	<b>UD VALVULA DE ESCUADRA ARCO COMBI MAC</b> Válvula de escuadra tipo ARCO COMBI MAC antical, acabado cromo, para suministro de agua a lavadoras, lavavajillas, fregaderos, etc. Totalmente instalada y conectada a equipos.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. FREGADERO-LAVAVAJILLAS VIVIENDA 1 2 2,00 VIVIENDA 2 2 2,00 VIVIENDA 3 2 2,00 VIVIENDA 4 2 2,00 VIVIENDA 5 2 2,00 VIVIENDA 6 2 2,00						12,00	21,86	262,32
10.01.02.01.18	<b>UD VALVULA DE ESCUADRA ARCO L-85 NOVA ANTIRETORNO</b> Válvula de escuadra ARCO L-85 NOVA con antiretorno, acabado cromo, para lavadora. Totalmente instalada y conectada al equipo.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. LAVADORA VIVIENDA 1 2 2,00 VIVIENDA 2 2 2,00 VIVIENDA 3 2 2,00 VIVIENDA 4 2 2,00 VIVIENDA 5 2 2,00 VIVIENDA 6 2 2,00						12,00	14,70	176,40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.02.01.19	<b>UD BOMBA DE CALOR MURAL COMPACTA ARISTON NUOS EVO A+ 80</b>								
	<p>Bomba de calor mural compacta monoblock para agua caliente sanitaria, marca: ARISTON, serie: NUOS, modelo: EVO A+ 80, con capacidad nominal para 80 litros, rango de trabajo con temperatura del aire entre -5 y 42°C, gas R134a, condensador exterior al depósito, calderín de acero vitrificado al titanio, resistencia integrada de apoyo, doble ánodo, display LCD, funciones: green, auto, boost, boost 2, programación horaria, v o y a g e y antilegionela. Potencia máxima absorbida= 1550W. Temperatura máxima bomba de calor= 62°C, temperatura máxima resistencia= 75°C, Q. de aire= 100-200m³, potencia sonora 50dB(A), dimensiones 1.171x506x535 mm. (alto x ancho x profundo). Se incluye: grupo de seguridad, latiguillos flexibles de conexión, suministro e instalación. Totalmente instalado y conectado a red de tuberías de agua, aire y de desagüe, todo ello según instrucciones y normas de montaje del fabricante.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,.....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 1	1							1,00
	VIVIENDA 2	1							1,00
	VIVIENDA 3	1							1,00
	VIVIENDA 4	1							1,00
	VIVIENDA 5	1							1,00
	VIVIENDA 6	1							1,00
							6,00	927,69	5.566,14
	<b>TOTAL SUBPARTADO 10.01.02.01 RED AGUA POTABLE.....</b>								<b>10.407,73</b>

## SUBPARTADO 10.01.02.02 SANITARIOS Y GRIFERIAS

### ELEMENTO 10.01.02.02.01 SANITARIOS

10.01.02.02.01.01	<b>UD INODORO TANQUE BAJO ROCA VICTORIA 3/6 LITROS S/V</b>								
	<p>Inodoro de porcelana vitrificada en color blanco, para montaje con tanque bajo, Marca: ROCA Modelo: VICTORIA, de 620mm. de longitud, compuesto por: taza con juego de fijación salida vertical, tanque con tapa y mecanismo doble pulsador 3/6 litros, alimentación inferior, asiento y tapa lacados con bisagras de acero inoxidable. Comprende todos los trabajos, materiales, así como, llave de escuadra cromada de ½" y latiguillo flexible de conexión de 20cm, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,.....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 2	1							1,00
	VIVIENDA 3	1							1,00
	VIVIENDA 4	1							1,00
	VIVIENDA 5	1							1,00
	VIVIENDA 6	1							1,00
							5,00	125,54	627,70

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>10.01.02.02.01.02</b>	<b>UD INODORO TANQUE BAJO ROCA MOD. ACCESS</b>								
	Inodoro apto para minusvalía, de tanque bajo con salida vertical en color blanco, marca: ROCA, serie: ACCESS, incluyendo:								
	- Taza para tanque bajo con salida vertical, en color blanco, ref.: A342237000.								
	- Tanque de alimentación inferior con tapa y mecanismo de doble pulsador 3/6 litros, en color blanco, ref.: A341231000.								
	- Asiento y tapa de caída amortiguada, en color blanco, ref.: A801232004.								
	Se incluye: juego de fijación, manguito, latiguillo flexible, suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado. Totalmente instalado y conectado a red de tuberías y a red de desagües.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1					1,00		
								1,00	362,60
									362,60
<b>10.01.02.02.01.03</b>	<b>UD LAVABO SEMIPEDESTAL ROCA VICTORIA 520X410</b>								
	Lavabo de pedestal, marca: ROCA Modelo: VICTORIA, incluyendo:								
	- Lavabo de 520x410mm., color blanco, con juego de fijación, ref: A325394.0.								
	- Semipedestal ref: A336312..5								
	- Sifón curvo para lavabo, extensible. JIMTEN S-31.								
	- Válvula de desagüe de click clack, desagüe universal, tapon cromado de 40mm de diámetro, ref: A505400900.								
	Se incluye: juego de fijación, suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado. Totalmente instalado y conectado a red de desagües.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 2	1					1,00		
	VIVIENDA 3	1					1,00		
	VIVIENDA 4	1					1,00		
	VIVIENDA 5	1					1,00		
	VIVIENDA 6	1					1,00		
								5,00	137,34
									686,70
<b>10.01.02.02.01.04</b>	<b>UD LAVABO MURAL ROCA MOD. ACCESS</b>								
	Lavabo apto para minusvalía, marca: ROCA Modelo: ACCESS, incluyendo:								
	- Lavabo de 640x550mm., color blanco, con juego de fijación, ref: A327230000.								
	- Sifón botella de 1/4" minimal de lujo para lavabo, tubo de 300mm. ref: A506403810.								
	- Válvula de desagüe de click clack, desagüe universal, tapon cromado de 40mm de diámetro, ref: A505400900.								
	Se incluye: juego de fijación, suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado. Totalmente instalado y conectado a red de desagües.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1					1,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	194,93	194,93
<b>10.01.02.02.01.05</b>	<b>Ud PLATO DUCHA ROCA MALTA BLANCO 1200x700x65</b>								
	Plato de ducha extraplano de porcelana vitrificada blanco Marca: ROCA Modelo: MALTA, de dimensiones: 1200x700x65. Se incluye: desagüe sifónico para plato de ducha con orificio de 90mm. de diámetro. Totalmente instalado y conectado a red de desagües, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 2	1				1,00			
	VIVIENDA 3	1				1,00			
	VIVIENDA 4	1				1,00			
	VIVIENDA 5	1				1,00			
	VIVIENDA 6	1				1,00			
							5,00	308,47	1.542,35
<b>10.01.02.02.01.06</b>	<b>UD PLATO DUCHA INTEGRADO EN PAVIMENTO ROCA TERRAN DE 1200x700x28mm</b>								
	Plato de ducha de STONEX, color blanco, marca: ROCA, modelo: TERRAN incluyendo: - Plato de ducha de STONEX, extraplano, de 1200x700x26mm., ref. AP1014EB02BC01..0. con superficie texturizada antideslizante. Se incluye: desagüe de gran caudal, con rejilla de 130x130mm. orificio de desagüe de 90mm. y válvula de desagüe para conexión con tubo de 40mm. de diámetro., montaje enrasado con pavimento del baño, suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado. Totalmente instalado y conectado a red de desagües.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1				1,00			
							1,00	417,70	417,70
<b>10.01.02.02.01.07</b>	<b>UD SIFÓN PVC PARA DESAGÜE FREGADERO Y LAVAVAJILLAS 1 SALIDA</b>								
	Sifón curvo extensible de PVC ø1½" para desagüe fregadero y lavavajillas, con salida horizontal ø 40, marca ADEQUA, ref B-31-T, código: 1000491. Se incluye: p.p. de pequeño material, suministro, colocación y pruebas de estanqueidad. Totalmente instalado y conectado a red de desagües.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1				1,00			
	VIVIENDA 2	1				1,00			
	VIVIENDA 3	1				1,00			
	VIVIENDA 4	1				1,00			
	VIVIENDA 5	1				1,00			
	VIVIENDA 6	1				1,00			
							6,00	16,33	97,98

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.01.02.02.01.08	<b>UD SIFÓN DESAGÜE LAVADORA Y SECADORA ADEQUA B-31-B + B-124-A</b>								
	<p>Conjunto desagüe lavadora y secadora formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sifón sencillo curvo salida horizontal articulada y racord extensible ADEQUA B-31-B color blanco.</li> <li>- toma doble para electrodomesticos ADEQUA B-124-A. color blanco.</li> </ul> <p>Se incluye: Suministro y colocación. Totalmente instalado y conectado a red de tuberías.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 1	1					1,00		
	VIVIENDA 2	1					1,00		
	VIVIENDA 3	1					1,00		
	VIVIENDA 4	1					1,00		
	VIVIENDA 5	1					1,00		
	VIVIENDA 6	1					1,00		
							6,00	11,84	71,04

10.01.02.02.01.09	<b>UD SIFON PARA DESAGÜE BOMBA DE CALOR Y VÁLVULA DE SEGURIDAD ADEQUA</b>								
	<p>Conjunto desagüe válvula de seguridad y vaciado bomba de calor formado por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tubería flexible transparente de ø8mm.</li> <li>- Sifón sencillo curvo salida horizontal articulada ADEQUA B-31-A color blanco.</li> <li>- Enlace mixto macho PVC toma doble electrodomésticos ADEQUA B-124-A.</li> </ul> <p>Se incluye: Suministro y colocación. Totalmente instalado y conectado a red de tuberías.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 1	1					1,00		
	VIVIENDA 2	1					1,00		
	VIVIENDA 3	1					1,00		
	VIVIENDA 4	1					1,00		
	VIVIENDA 5	1					1,00		
	VIVIENDA 6	1					1,00		
							6,00	20,27	121,62

**TOTAL ELEMENTO 10.01.02.02.01 SANITARIOS ..... 4.122,62**

## ELEMENTO 10.01.02.02.02 GRIFERIAS

10.01.02.02.02.01	<b>UD GRIFERIA MONOMANDO PARA LAVABO ROCA L20 Ref: A5A3K09C00</b>								
	<p>Grifería monomando para lavabo, marca ROCA, serie: L20, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mezclador monomando para lavabo con maneta extra larga, aireador cuerpo liso, y enlaces de alimentación flexibles, con apertura en agua fría, cromado ref: A5A3K09C00.</li> </ul> <p>Se incluye: fijación a lavabo, suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado. Totalmente instalado y conectado a red de tuberías.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 2	1					1,00		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VIVIENDA 3	1				1,00			
	VIVIENDA 4	1				1,00			
	VIVIENDA 5	1				1,00			
	VIVIENDA 6	1				1,00			
							5,00	80,58	402,90

### 10.01.02.02.02.02 UD GRIFERIA MONOMANDO PARA LAVABO ROCA VICTORIA PRO Ref: A5A3123C00

Grifería monomando para lavabo con manecilla gerontológica, marca ROCA, serie: VICTORIA PRO, incluyendo:

- Mezclador monomando para lavabo con manecilla gerontológica, aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado ref: A5A3123C00.

Se incluye: fijación a lavabo, suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado. Totalmente instalado y conectado a red de tuberías.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

VIVIENDA 1	1	1,00					1,00	94,76	94,76
------------	---	------	--	--	--	--	------	-------	-------

### 10.01.02.02.02.03 UD GRIFERIA MONOMANDO EXTERIOR PARA DUCHA ROCA L20

Grifería monomando para ducha, marca: ROCA, serie: L20, incluyendo:

- Mezclador monomando exterior para ducha, con ducha de mano Stella 80/1, flexible 1.50m. y soporte articulado, cromado, ref: A5A2009C02.

Se incluye: aireador, reductor-regulador de caudal (10 l/s), equipado con cartucho limitador de temperatura con apertura en dos fases y apertura en frío, suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado. Totalmente instalado y conectado a red de tuberías.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

VIVIENDA 2	1	1,00							
VIVIENDA 3	1	1,00							
VIVIENDA 4	1	1,00							
VIVIENDA 5	1	1,00							
VIVIENDA 6	1	1,00							

5,00 113,55 567,75

### 10.01.02.02.02.04 UD GRIFERIA MONOMANDO EXTERIOR DUCHA ROCA VICTORIA PRO Ref:A5A2023C

Grifería monomando para ducha con manecilla gerontológica, marca: ROCA, serie: VICTORIA PRO, incluyendo:

- Mezclador monomando exterior para ducha, con maneta gerontológica, ducha de mano Natura, flexible 1.50m. y soporte articulado. Cromado, ref: A5A2023C02.

Se incluye: suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado. Totalmente instalado y conectado a red de tuberías.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VIVIENDA 1	1				1,00			
							1,00	90,53	90,53
<b>10.01.02.02.02.05 UD GRIFERIA MONOMANDO PARA FREGADERO ROCA TARGA</b>									
<p>Griferia monomando para fregadero, marca ROCA mod. TARGA, ref. 5A8460C00, con aireador, reductor y regulador de caudal, equipado con cartucho limitador de temperatura R44PLUS con apertura en dos fases y apertura en frío. Totalmente instalado y funcionando. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>									
	VIVIENDA 2	1				1,00			
	VIVIENDA 3	1				1,00			
	VIVIENDA 4	1				1,00			
	VIVIENDA 5	1				1,00			
	VIVIENDA 6	1				1,00			
							5,00	78,48	392,40
<b>10.01.02.02.02.06 UD GRIFERIA MONOMANDO PARA FREGADERO ROCA VICTORIA PRO</b>									
<p>Griferia monomando exterior para fregadero, marca ROCA modelo VICTORIA PRO, ref.: A5A8423C00, con caño giratorio, maneta gerontológica, aireador y enlaces de alimentación flexibles. Cromado. Totalmente instalado y funcionando. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>									
	VIVIENDA 1	1				1,00			
							1,00	110,13	110,13
<b>10.01.02.02.02.07 Ud DESAGÜE UNIVERSAL ROCA CLICK-CLACK 40mm.</b>									
<p>Desagüe universal tipo CLICK-CLAK, tapón cromado de 40mm. marca: ROCA, ref: A505400900. Se incluye: pp de pequeño material, suministro e instalación.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>									
	VIVIENDA 1	1				1,00			
	VIVIENDA 2	1				1,00			
	VIVIENDA 3	1				1,00			
	VIVIENDA 4	1				1,00			
	VIVIENDA 5	1				1,00			
	VIVIENDA 6	1				1,00			
							6,00	18,40	110,40



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>10.01.02.02.03.02</b>	<b>UD ASA RECTA DE BAÑO BLANCO ROCA ACCESS COMFORT DE 700mm.</b>								
	Asa recta de baño blanco, de 700mm. de longitud, marca: ROCA, serie: ACCESS COMFORT, ref: A816903009, diámetro del asa 32mm., forma recta, anchura de 82mm. y altura de 80mm., colocado a una altura del suelo entre 70-75cm. y a una distancia mayor o igual a 70cm. de la pared en la que se encuentra fijado el asiento o el inodoro, capaz de soportar un peso máximo de 150kg, de instalación mural con 6 puntos de fijación. Se incluye: tacos y tornillería adecuada para fijación a pared, medios auxiliares, suministro e instalación. Totalmente instalado y probado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	BARRAS HORIZONTALES DUCHA								
	VIVIENDA 1	2					2,00	46,72	93,44
<b>10.01.02.02.03.03</b>	<b>UD ASA RECTA DE BAÑO BLANCO ROCA ACCESS COMFORT DE 900mm.</b>								
	Asa recta de baño blanco, de 900mm. de longitud, marca: ROCA, serie: ACCESS COMFORT, ref: A816904009, diámetro del asa 32mm., forma recta, anchura de 82mm. y altura de 80mm., colocado en vertical quedando la parte superior de la barra a una altura mayor o igual a 1.80m. del suelo, en la pared lateral al asiento, capaz de soportar un peso máximo de 150kg, de instalación mural con 6 puntos de fijación. Se incluye: tacos y tornillería adecuada para fijación a pared, medios auxiliares, suministro e instalación. Totalmente instalado y probado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	BARRA VERTCAL DUCHA								
	VIVIENDA 1	1					1,00	50,08	50,08
<b>10.01.02.02.03.04</b>	<b>UD ASIENTO DE DUCHA ABATIBLE ROCA ACCESS COMFORT SIN PIES</b>								
	Asiento de ducha abatible color blanco, sin pies, marca: ROCA, serie: ACCESS COMFORT, ref: A816912009, de 42cm. de profundidad, 40cm. de ancho colocado a una altura entre 45-50cm. capaz de soportar un peso máximo de 150kg, de instalación mural. Se incluye: tacos y tornillería adecuada para fijación a pared, medios auxiliares, suministro e instalación. Totalmente instalado y probado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1					1,00	166,26	166,26
	<b>TOTAL ELEMENTO 10.01.02.02.03 ACCESORIOS MINUSVALIA.</b>								<b>517,74</b>
	<b>TOTAL SUBPARTADO 10.01.02.02 SANITARIOS Y GRIFERIAS</b>								<b>6.847,95</b>
	<b>TOTAL APARTADO 10.01.02 INSTALACION FONTANERIA EN</b>								<b>17.255,68</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 10.01.03 PRUEBAS</b>									
10.01.03.01	<b>UD PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD RED DE FONTANERIA</b>								
	<p>Por realización de pruebas de estanqueidad de todas las tuberías, elementos y accesorios que integran la instalación mediante la colocación de un manómetro y el llenado de agua de toda la instalación, manteniendo abiertos los grifos terminales para la purga de aire. Una vez la purga haya sido completa y el grifo terminal esté cerrado, se podrá en marcha la bomba, que previamente estará conectada, hasta alcanzar la presión de prueba. Para las tuberías termoplásticas y multicapa se considerarán válidas las pruebas realizadas conforme al Método A de la norma UNE ENV 12 108:2002. Una vez realizada la prueba anterior, se conectará toda la grifería y los aparatos sanitarios y se repetirá la prueba. Se incluye la totalidad de materiales y medios auxiliares para la realización de la prueba.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
							1,00	230,66	230,66
10.01.03.02	<b>UD PRUEBAS RED ACS</b>								
	<p>Por realización de pruebas sobre la red de ACS consistentes en:</p> <p>a) medición de caudal y temperatura en los puntos de consumo.</p> <p>b) obtención de caudales a temperatura fijada exigidos con numero de grifos abiertos según simultaneidad.</p> <p>c) comprobación del tiempo que tarda el agua en salir a la temperatura de funcionamiento.</p> <p>d) medición de temperaturas de red.</p> <p>e) comprobación de la temperatura de salida de acumulador y salida en los grifos.</p> <p>Se incluye la totalidad de materiales y medios auxiliares para la realización de la prueba.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
							6,00	120,16	720,96
<b>TOTAL APARTADO 10.01.03 PRUEBAS.....</b>									<b>951,62</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 10.01.04 DOCUMENTACIONES</b>									
10.01.04.01	<b>UD SOLICITUD ACOMETIDA AGUA POTABLE HIDROBAL</b>								
	<p>Tramitación ante la empresa suministradora HIDROBAL de la solicitud de acometida para agua potable presentando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D.N.I./ C.I.F. del solicitante.</li> <li>- Escritura de propiedad del solar.</li> <li>- Autorización del propietario del solar para la tramitación en su caso.</li> <li>- Licencia municipal de obra vigente.</li> <li>- Domiciliación del recibo de agua (nº de cuenta bancaria)</li> <li>- Plano de situación.</li> </ul> <p>Se incluye: desplazamientos, rellenado de documentación y tasas. Totalmente tramitado y legalizado.</p> <p>NOTA: La acometida de agua para obra se intentará solicitar en la ubicación donde vaya a ir el contador definitivo para no tener que solicitar un desplazamiento de acometida una vez finalizada la obra.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1					1,00		
	AGUA POTABLE								
							1,00	49,88	49,88
10.01.04.02	<b>UD ALTA BATERIA CONTADORES DIVISIONARIOS Y CONT. GENERAL HIDROBAL</b>								
	<p>Tramitación ante la empresa suministradora HIDROBAL de la solicitud de alta de la batería de contadores divisionarios y contador general para agua potable presentando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D.N.I./ C.I.F. del solicitante.</li> <li>- Puesta en servicio de la instalación y sellado por el fontanero.</li> <li>- Esquema de la batería firmado por la empresa instaladora.</li> <li>- Acta de constitución de la comunidad de propietarios con nombramiento.</li> <li>- Copia del D.N.I. del administrador o presidente de la comunidad.</li> <li>- Domiciliación del recibo de agua (nº de cuenta bancaria)</li> </ul> <p>Se incluye: desplazamientos, rellenado de documentación y tasas. Totalmente tramitado y legalizado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
							1,00	74,00	74,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																					
10.01.04.03	<p><b>UD SOLICITUD CONTADORES DIVISIONARIOS AGUA POTABLE HIDROBAL</b></p> <p>Tramitación ante la empresa suministradora HIDROBAL de la solicitud para la contratación de los distintos contadores divisionarios para agua potable presentando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D.N.I./ C.I.F. del solicitante.</li> <li>- Cudual de habitabilidad vigente.</li> <li>- Escritura de propiedad del inmueble / solar.</li> <li>- Autorización del propietario del inmueble / solar en su caso.</li> <li>- Contrato de alquiler del inmueble en su caso.</li> <li>- Domiciliación del recibo de agua (nº de cuenta bancaria)</li> </ul> <p>Se incluye: desplazamientos, relleno de documentación y tasas. Totalmente tramitado y legalizado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">VIVIENDAS</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">6</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>COMUNIDAD</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	VIVIENDAS	6									COMUNIDAD	1																	
VIVIENDAS	6																													
COMUNIDAD	1																													
							7,00	24,94	174,58																					
10.01.04.04	<p><b>UD PLANOS AS BUILT (FONTANERIA, SANEAMIENTO, PLUVIALES, VEN. Y CI)</b></p> <p>Realización de planos "AS BUILT" de la instalación de FONTANERIA, SANEAMIENTO, PLUVIALES, VENTILACIÓN E INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS para su entrega a la Propiedad. Incluye realización de los planos "AS BUILT", 1 copia en papel y una copia en formato digital (*.dwg).</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>																													
							1,00	806,76	806,76																					
									<b>1.105,22</b>																					
									<b>24.286,05</b>																					

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 10.02 INSTALACIÓN DESAGÜES</b>									
<b>APARTADO 10.02.01 GENERALES INSTALACION DESAGÜES</b>									
<b>SUBAPARTADO 10.02.01.01 GENERALES AGUAS PLUVIALES</b>									
10.02.01.01.01	<b>ML CANALON DE ZINC DE 250mm. DE DESARROLLO</b>								
Canalón circular de zinc, natural, de desarrollo 250mm. y 0,6mm. de espesor, según UNE-EN 988 con una pendiente del 0.5% y soportes colocados cada 50cm. Se incluye: p.p. tapas, abrazaderas, ingleses, salida universal, codos, tacos y tomillería, medios auxiliares, suministro y colocación. Totalmente instalado.									
Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.									
Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.									
	PLANTA CUBIERTA	1				29,50			29,50
		1				27,50			27,50
							57,00	27,10	1.544,70
10.02.01.01.02	<b>ML BAJANTE DE ZINC ø 80mm.</b>								
Bajante redonda de zinc natural, ø 80mm. y 0.65mm. de espesor, electrosoldado por alta frecuencia, unión mediante abocardado, según UNE-EN 988. Se incluye: p.p. de abrazaderas cada 50cm., uniones a canalón, medios auxiliares, suministro y colocación. Totalmente instalada.									
Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.									
Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.									
	P1	1				7,00			7,00
	P2	1				7,50			7,50
	P3	1				8,00			8,00
	P4	1				6,50			6,50
	P5	1				6,50			6,50
	P6	1				6,50			6,50
							42,00	22,87	960,54
10.02.01.01.03	<b>ML FORRO ACERO ø 100mm. PROTECCION BAJANTE</b>								
Forro de acero, ø 100mm., para protección mecánica de bajante instalada en el exterior del edificio. Se incluye: p.p. de abrazaderas cada 50cm., medios auxiliares, suministro y colocación. Totalmente instalado.									
Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.									
Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.									
	P1	1				2,00			2,00
	P2	1				2,00			2,00
	P3	1				2,00			2,00
							6,00	24,83	148,98

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.01.01.04	<b>ML COLECTOR DE PP ENTERRADO ABN EVAC HT PHONO ø 90 mm.</b> Tubería ø 90mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación EVAC HT PHONO, color gris RAL 7037 con bandas blancas, tubería multicapa, espesor 2.5mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación enterrada según UNE-EN 1295-1. Se incluye p.p. de piezas de unión, derivaciones, tes, registros etc, pequeño material, suministro y colocación en zanja. Totalmente instalada.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. SALIDAS BAJO BORDILLO ACERA P1 P2 P3 REBOSADERO DEPOSITO AGUA POTABLE								
		1	1,00				1,00		
		1	1,00				1,00		
		1	1,00				1,00		
		1	17,00				17,00		
							20,00	11,47	229,40
									<b>2.883,62</b>
	<b>TOTAL SUBPARTADO 10.02.01.01 GENERALES AGUAS</b>								
	<b>SUBPARTADO 10.02.01.02 GENERALES AGUAS FCALES</b>								
10.02.01.02.01	<b>UD TERMINAL VENTILACION ø 110mm.</b> Terminal para ventilación ø 110mm. para bajante de aguas fecales i/ó pluviales, situado en el extremo superior de la misma, incluyendo p.p. de piezas de unión, suministro y colocación.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
		1					1,00		
		1					1,00		
		1					1,00		
							3,00	7,08	21,24
10.02.01.02.02	<b>UD TERMINAL VENTILACION ø 75mm.</b> Terminal para ventilación ø75mm. para bajante de aguas fecales i/ó pluviales, situado en el extremo superior de la misma, incluyendo p.p. de piezas de unión, suministro y colocación.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
		1					1,00		
		1					1,00		
		1					1,00		
							3,00	5,55	16,65

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.01.02.03	<b>ML BAJANTE CON V/P DE PP/INS ABN ENERGY PLUS ø 110mm.</b> Tubería ø 110mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación insonorizado ENERGY PLUS, color azul con bandas blancas, fabricado en PP multicapa, espesor 3.4mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación vista por patinillos de instalaciones o huecos de obra en bajantes con ventilación primaria. Se incluye: p.p. de piezas de unión, abrazaderas de isofónicas cada 2,00mts, derivaciones con reducciones, bocas de registro, pequeño material, suministro y colocación Totalmente instalada.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.  BAJANTES F1 1 10,00 10,00 F3 1 10,00 10,00 F5 1 10,00 10,00 DESVÍO VENTILACIONES EN PLANTA PISO F1 1 2,00 2,00 F3 1 2,00 2,00 F5 1 11,00 11,00								
							45,00	19,86	893,70
10.02.01.02.04	<b>ML BAJANTE CON V/P DE PP/INS ABN ENERGY PLUS ø 75mm.</b> Tubería ø 75mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación insonorizado ENERGY PLUS, color azul con bandas blancas, fabricado en PP multicapa, espesor 2.3mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación vista por patinillos de instalaciones o huecos de obra en bajantes con ventilación primaria. Se incluye: p.p. de piezas de unión, abrazaderas de isofónicas cada 2,00mts, derivaciones con reducciones, bocas de registro, pequeño material, suministro y colocación Totalmente instalada.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.  BAJANTES F2 1 10,00 10,00 F4 1 10,00 10,00 F6 1 10,00 10,00 DESVÍO VENTILACIONES EN PLANTA PISO F2 1 2,00 2,00 F4 1 2,00 2,00 F6 1 11,00 11,00								
							45,00	10,06	452,70

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.01.02.05	<p><b>ML COLECTOR DE PP ENTERRADO ABN POLO-ECO plus ø 200mm.</b></p> <p>Tubería ø 200mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación Polo-Eco Plus Premiun SN10, color blanco opaco, tubería de pared tricapa, modulo de rigidez SN 10, espesor 6.9mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación enterrada según UNE-EN 1295-1. Se incluye p.p. de piezas de unión, derivaciones, tes, registros etc, pequeño material, suministro y colocacion en zanja. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	BAJO SOLERA	1				0,50			
							0,50	12,41	6,21
10.02.01.02.06	<p><b>ML COLECTOR DE PP ENTERRADO ABN POLO-ECO plus ø 160mm.</b></p> <p>Tubería ø 160mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación Polo-Eco Plus Premiun SN10, color blanco opaco, tubería de pared tricapa, modulo de rigidez SN 10, espesor 5.6mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación enterrada según UNE-EN 1295-1. Se incluye p.p. de piezas de unión, derivaciones, tes, registros etc, pequeño material, suministro y colocacion en zanja. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	BAJO SOLERA	1				3,50			
							3,50	9,13	31,96
10.02.01.02.07	<p><b>ML COLECTOR DE PP ENTERRADO ABN POLO-ECO plus ø 125mm.</b></p> <p>Tubería ø 125mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación Polo-Eco Plus Premiun SN10, color blanco opaco, tubería de pared tricapa, modulo de rigidez SN 10, espesor 4.3mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación enterrada según UNE-EN 1295-1. Se incluye p.p. de piezas de unión, derivaciones, tes, registros etc, pequeño material, suministro y colocacion en zanja. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	BAJO SOLERA	1				2,50			
							2,50	7,31	18,28



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 10.02.02 INSTALACIÓN DESAGÜES EN VIVIENDAS</b>									
10.02.02.01	<b>ML COLECTOR DE PP/INS ABN ENERGY PLUS ø 110mm.</b>								
	<p>Tubería ø 110mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación insonorizado ENERGY PLUS, color azul con bandas blancas, tubería multicapa, espesor 3.4mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación vista en colectores por techo, pared o suelo por el interior de viviendas según UNE-EN 1451. Se incluye p.p. de piezas de unión, abrazaderas de iso-fónicas cada 1.1mts, derivaciones con reducciones, bocas de registro, pequeño material, suministro y colocación Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 2	1					3,00		3,00
	VIVIENDA 4	1					3,00		3,00
	VIVIENDA 6	1					3,00		3,00
							9,00	22,74	204,66
10.02.02.02	<b>ML COLECTOR DE PP/INS ABN ENERGY PLUS ø 50mm.</b>								
	<p>Tubería ø 50mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación insonorizado ENERGY PLUS, color azul con bandas blancas, tubería multicapa, espesor 1.8mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación vista en colectores por techo, pared o suelo por el interior de viviendas según UNE-EN 1451. Se incluye p.p. de piezas de unión, abrazaderas de iso-fónicas cada 0.5mts, derivaciones con reducciones, bocas de registro, pequeño material, suministro y colocación Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 2	1					5,00		5,00
	VIVIENDA 4	1					5,00		5,00
	VIVIENDA 6	1					5,00		5,00
							15,00	10,72	160,80
10.02.02.03	<b>ML COLECTOR DE PP/INS ABN ENERGY PLUS ø 40mm.</b>								
	<p>Tubería ø 40mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación insonorizado ENERGY PLUS, color azul con bandas blancas, tubería multicapa, espesor 1.8mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación vista en colectores por techo, pared o suelo por el interior de viviendas según UNE-EN 1451. Se incluye p.p. de piezas de unión, abrazaderas de iso-fónicas cada 0.5mts, derivaciones con reducciones, bocas de registro, pequeño material, suministro y colocación Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 1	1					4,00		4,00
	VIVIENDA 2	1					3,50		3,50
	VIVIENDA 3	1					4,00		4,00
	VIVIENDA 4	1					3,50		3,50
	VIVIENDA 5	1					4,00		4,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VIVIENDA 6	1	3,50			3,50			
							22,50	9,23	207,68
<b>10.02.02.04</b>	<b>ML COLECTOR DE PP ENTERRADO ABN POLO-ECO plus ø 110mm.</b>								
	<p>Tubería ø 110mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación Polo-Eco Plus Premiun SN10, color blanco opaco, tubería de pared tricapa, modulo de rigidez SN 10, espesor 3.9mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación enterrada según UNE-EN 1295-1. Se incluye p.p. de piezas de unión, derivaciones, tes, registros etc, pequeño material, suministro y colocación en zanja. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 1	1	1,50			1,50			
	VIVIENDA 3	1	1,00			1,00			
	VIVIENDA 5	1	1,00			1,00			
							3,50	6,64	23,24
<b>10.02.02.05</b>	<b>ML COLECTOR DE PP ENTERRADO ABN EVAC HT PHONO ø 75 mm.</b>								
	<p>Tubería ø 75mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación EVAC HT PHONO, color gris RAL 7037 con bandas blancas, tubería multicapa, espesor 2.1mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación enterrada según UNE-EN 1295-1. Se incluye p.p. de piezas de unión, derivaciones, tes, registros etc, pequeño material, suministro y colocacion en zanja. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 3	1	2,00			2,00			
	VIVIENDA 5	1	2,00			2,00			
							4,00	9,44	37,76
<b>10.02.02.06</b>	<b>ML COLECTOR DE PP ENTERRADO ABN EVAC HT PHONO ø 50 mm.</b>								
	<p>Tubería ø 50mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación EVAC HT PHONO, color gris RAL 7037 con bandas blancas, tubería multicapa, espesor 1.8mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación enterrada según UNE-EN 1295-1. Se incluye p.p. de piezas de unión, derivaciones, tes, registros etc, pequeño material, suministro y colocacion en zanja. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VIVIENDA 1	1	0,50			0,50			
	VIVIENDA 3	1	3,50			3,50			
	VIVIENDA 5	1	3,50			3,50			
							7,50	8,21	61,58

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
10.02.02.07	<p><b>ML COLECTOR DE PP ENTERRADO ABN EVAC HT PHONO ø 40 mm.</b></p> <p>Tubería ø 40mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación EVAC HT PHONO, color gris RAL 7037 con bandas blancas, tubería multicapa, espesor 1.8mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación enterrada según UNE-EN 1295-1. Se incluye p.p. de piezas de unión, derivaciones, tes, registros etc, pequeño material, suministro y colocación en zanja. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>									
	VIVIENDA 1	1					6,00			
	VIVIENDA 3	1					5,50			
	VIVIENDA 5	1					6,00			
							17,50	8,04	140,70	
<b>TOTAL APARTADO 10.02.02 INSTALACIÓN DESAGÜES EN</b>									<b>836,42</b>	
<b>APARTADO 10.02.03 RED DE SUBDRENAJE</b>										
10.02.03.01	<p><b>ML TUBO CORRUGADO RANURADO 220° CIRCULAR DOBLE PARED ø 160mm. (INF)</b></p> <p>Tubería enterrada de drenaje en PVC ranurada, corrugada, circular de doble pared, interior liso, exterior corrugado, color teja, con ranurado a lo largo de un arco de 220° en el valle del corrugado, con una rigidez anular nominal de 4 kN/m², de 160 mm. de diámetro, según UNE-EN 13476-1, unión por copa con junta elástica EPDM, colocada en zanja, para canalización e infiltración de aguas en el terreno, marca: ADEQUA. Se incluye: p.p. de piezas de unión, derivación, lubricante para el montaje, suministro y colocación. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>									
	RED SUBDRENAJE	1					28,00			
		1					4,00			
							32,00	14,85	475,20	
10.02.03.02	<p><b>ML COLECTOR DE PP ENTERRADO ABN EVAC HT PHONO ø 90 mm.</b></p> <p>Tubería ø 90mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación EVAC HT PHONO, color gris RAL 7037 con bandas blancas, tubería multicapa, espesor 2.5mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación enterrada según UNE-EN 1295-1. Se incluye p.p. de piezas de unión, derivaciones, tes, registros etc, pequeño material, suministro y colocación en zanja. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>									
	SALIDA AGUAS SUBDRENAJE BAJO BORDILLO ACERA	2					11,00			
							22,00	11,47	252,34	

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.02.03.03	<p><b>ML COLECTOR DE PP ENTERRADO ABN POLO-ECO plus ø 110mm.</b></p> <p>Tubería ø 110mm, para desagüe, marca ABN, sistema de evacuación Polo-Eco Plus Premiun SN10, color blanco opaco, tubería de pared tricapa, modulo de rigidez SN 10, espesor 3.9mm., con extremo abocardado y unión de junta elástica, colocada en instalación enterrada según UNE-EN 1295-1. Se incluye p.p. de piezas de unión, derivaciones, tes, registros etc, pequeño material, suministro y colocación en zanja. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	VENTILACION RED SUBDRENAJE	2	1,50				3,00		
								3,00	6,64
									19,92
10.02.03.04	<p><b>UD ARQUETA CIEGA DRENAJE 300x300mm.</b></p> <p>Arqueta de drenaje de medidas interiores 300x300mm. y profundidad según tubería construida con bloques de H.V. de 15 cm. de espesor con caras interiores enfoscadas y enlucidas con mortero de C.P., los cantos serán redondeados, solera de hormigón HM-20, con tapa ciega de hormigón, se incluye excavación, relleno y transporte de materiales a vertedero.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	RED SUBDRENAJE	1					1,00		
								1,00	125,20
									125,20
10.02.03.05	<p><b>UD ARQUETA DE PP DE 200x200 C/REGISTRO ø 110mm.</b></p> <p>Arqueta de Polipropileno (PP) de dimensiones 200x200cm, marca: JIMTEN, formada por cuerpo arqueta y tapa o rejilla de PP para cargas de zonas peatonales clase B-125, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HNE-15/B/40 de 10 cm de espesor. Se incluye: por tapón rosca macho de PP y ø 110mm. con unión encolada, T de PVC, según norma UNE-EN 1401-1, excavación y relleno perimetral de arqueta con material procedente de la propia excavación, suministro e instalación. Totalmente instalada y conectada a red de desagües.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	RED SUBDRENAJE	2					2,00		
								2,00	64,48
									128,96
	<b>TOTAL APARTADO 10.02.03 RED DE SUBDRENAJE.....</b>								<b>1.001,62</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>APARTADO 10.02.04 PRUEBAS</b>										
10.02.04.01	<b>UD PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD PARCIAL RED DE DESAGÜES</b>  Por realización de pruebas de estanqueidad parcial descargando cada aparato aislado o simultáneamente verificando tiempos de desagüe, fenómenos de sifonado, ruidos en desagües y tuberías y comprobación de cierres hidráulicos.  En la red horizontal se probará cada tramo de tubería para garantizar su estanqueidad introduciendo agua a presión entre 0.3 y 0.6 bar. durante 10 min.. En las arquetas y pozos de registro se producirá el llenado de las mismas con agua y observando si se produce un descenso del nivel.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elev adores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.									
							1,00	121,05	121,05	
10.02.04.02	<b>UD PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD TOTAL RED DE DESAGÜES</b>  Por realización de pruebas de estanqueidad total realizándose las siguientes operaciones: a) Prueba con agua: Al realizar esta prueba se debe efectuar una prueba con agua taponando todos los terminales de las tuberías de evacuación excepto las de cubierta y se llenara la red con agua hasta rebosar, la presión máxima debe estar sometida a un mínimo de 0.3 bar. y no superar 1 bar. b) Prueba con aire: Se realizará de forma similar a la prueba con agua sometiendo a la red a una presión entre 0.5 y 1 bar. no debiendo descender la presión durante 3 min. c) Prueba con humo: Esta prueba solo se efectuará sobre la red de aguas residuales y su correspondiente red de ventilación. Para ello se utilizará un producto que produzca un humo espeso y que además tenga un fuerte olor. La introducción del producto se realizará por medio de bombas en la parte baja del sistema para inundar completamente el sistema después de haber llenado con agua todos los cierres hidráulicos. Cuando el humo comience a aparecer por los terminales de cubierta, se taponaran estos a fin de mantener una presión de gases de 250 Pa. La prueba se considerará satisfactoria cuando no se detecte la presencia de humo y olores dentro del edificio.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elev adores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.									
							1,00	214,03	214,03	
<b>TOTAL APARTADO 10.02.04 PRUEBAS.....</b>									<b>335,08</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 10.02.05 DOCUMENTACIONES</b>									
10.02.05.01	<b>UD PLANOS AS BUILT (FONTANERIA, SANEAMIENTO, PLUVIALES, VEN. Y CI)</b>								
	Realización de planos "AS BUILT" de la instalación de FONTANERIA, SANEAMIENTO, PLUVIALES, VENTILACIÓN E INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS para su entrega a la Propiedad. Incluye realización de los planos "AS BUILT", 1 copia en papel y una copia en formato digital (*.dwg).								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
							1,00	806,76	806,76
10.02.05.02	<b>UD SOLICITUD ACOMETIDA ALCANTARILLADO</b>								
	Tramitación ante la empresa suministradora o ayuntamiento la solicitud de acometida a la red de alcantarillado / pluviales presentando la documentación necesaria para su tramitación y ejecución: Se incluye: desplazamientos, rellenado de documentación y pago tasas. Totalmente tramitado y legalizado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	ALCANTARILLADO	1					1,00	49,88	49,88
							1,00	49,88	49,88
	<b>TOTAL APARTADO 10.02.05 DOCUMENTACIONES.....</b>								<b>856,64</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 INSTALACIÓN DESAGÜES.....</b>								<b>7.772,94</b>
<b>SUBCAPÍTULO 10.03 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN</b>									
<b>APARTADO 10.03.01 INSTALACION VENTILACION COCINAS</b>									
10.03.01.01	<b>ML CONDUCTO RECTANGULAR PARA VENTILACIÓN TUBPLA 90x180</b>								
	Conducto de ventilación rectangular extraplano Marca: SIBER Modelo: TUBPLA 90x180mm fabricado en termoplástico. Incluyendo p.p codos, tes, adaptadores, transiciones, soportes, etc de la misma serie de conducto, montaje y conexionado a ventiladores y a rejillas o tomas de extracción o impulsión. Totalmente instalado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1	17,00						17,00
	VIVIENDA 2	1	12,00						12,00
	VIVIENDA 3	1	17,00						17,00
	VIVIENDA 4	1	12,00						12,00
	VIVIENDA 5	1	18,00						18,00
	VIVIENDA 6	1	14,00						14,00
							90,00	29,16	2.624,40
	<b>TOTAL APARTADO 10.03.01 INSTALACION VENTILACION</b>								<b>2.624,40</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																												
<b>APARTADO 10.03.02 INSTALACION VENTILACION VIVIENDAS</b>																																																																					
10.03.02.01	<b>UD VENTILADOR EXTRACTOR AMC 3V</b>																																																																				
	<p>Ventilador compacto de ventilación mecánica controlada de simple flujo autoregulable, para sistema individual de vivienda, de bajo nivel acústico y consumo, de altura reducida. Marca: SIBER Modelo: AMC 3V con motor monofásico 230V-I de 49W y 3 velocidades de regulación, para un caudal máximo de 182 m<sup>3</sup>/h a 100 Pa, 36.9 dB(A). Se incluyen herrajes de suspensión, antivibratorios de techo ref: SAB AMC, montaje y conexionado a red de conductos y a red eléctrica. Totalmente instalado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="1"> <tr><td>VIVIENDA 1</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 2</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 3</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 4</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 5</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 6</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr> </table>									VIVIENDA 1	1	2,00							2,00	VIVIENDA 2	1	2,00							2,00	VIVIENDA 3	1	2,00							2,00	VIVIENDA 4	1	2,00							2,00	VIVIENDA 5	1	2,00							2,00	VIVIENDA 6	1	2,00							2,00
VIVIENDA 1	1	2,00							2,00																																																												
VIVIENDA 2	1	2,00							2,00																																																												
VIVIENDA 3	1	2,00							2,00																																																												
VIVIENDA 4	1	2,00							2,00																																																												
VIVIENDA 5	1	2,00							2,00																																																												
VIVIENDA 6	1	2,00							2,00																																																												
							12,00	236,90	2.842,80																																																												
10.03.02.02	<b>UD CONTROL REMOTO EXTRACTOR RLS3V-E</b>																																																																				
	<p>Control remoto extractor con 3 posiciones de velocidad, 230V, empotrable Marca: SIBER Modelo: RLS3V-E. Incluye cableado con extractor, tubo flexible de ø16 mm, montaje y conexionado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="1"> <tr><td>VIVIENDA 1</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 2</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 3</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 4</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 5</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 6</td><td>1</td><td>2,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr> </table>									VIVIENDA 1	1	2,00							2,00	VIVIENDA 2	1	2,00							2,00	VIVIENDA 3	1	2,00							2,00	VIVIENDA 4	1	2,00							2,00	VIVIENDA 5	1	2,00							2,00	VIVIENDA 6	1	2,00							2,00
VIVIENDA 1	1	2,00							2,00																																																												
VIVIENDA 2	1	2,00							2,00																																																												
VIVIENDA 3	1	2,00							2,00																																																												
VIVIENDA 4	1	2,00							2,00																																																												
VIVIENDA 5	1	2,00							2,00																																																												
VIVIENDA 6	1	2,00							2,00																																																												
							12,00	64,21	770,52																																																												
10.03.02.03	<b>ML CONDUCTO CIRCULAR VENTILACIÓN TERMOPLASTICO ø125mm</b>																																																																				
	<p>Conducto de ventilación circular Marca: SIBER Modelo: ø125mm fabricado en termoplástico. Incluye p.p. codos, tes, adaptadores, transiciones, soportes, etc de la misma serie de conducto, montaje y conexionado a ventiladores y a rejillas o tomas de extracción o impulsión. Totalmente instalado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="1"> <tr><td>VIVIENDA 1</td><td>1</td><td>55,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>55,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 2</td><td>1</td><td>49,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>49,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 3</td><td>1</td><td>45,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>45,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 4</td><td>1</td><td>39,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>39,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 5</td><td>1</td><td>47,00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>47,00</td></tr> </table>									VIVIENDA 1	1	55,00							55,00	VIVIENDA 2	1	49,00							49,00	VIVIENDA 3	1	45,00							45,00	VIVIENDA 4	1	39,00							39,00	VIVIENDA 5	1	47,00							47,00										
VIVIENDA 1	1	55,00							55,00																																																												
VIVIENDA 2	1	49,00							49,00																																																												
VIVIENDA 3	1	45,00							45,00																																																												
VIVIENDA 4	1	39,00							39,00																																																												
VIVIENDA 5	1	47,00							47,00																																																												

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibaivi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VIVIENDA 6	1	41,00			41,00			
							276,00	20,43	5.638,68
<b>10.03.02.04</b>	<b>ML CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE VENTILACIÓN TERMOPLASTICO ø90mm</b>								
	Conducto de ventilación circular flexible de doble capa Marca: SIBER Modelo: PURE AIR ø90mm, con acabado interior liso, antiestático y antibacteriano para impedir las retenciones de partículas. Incluye p.p codos, tes, adaptadores, transiciones, soportes, etc de la misma serie de conducto, montaje y conexionado a ventiladores y a rejillas o tomas de extracción o impulsión. Totalmente instalado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1	30,00			30,00			
	VIVIENDA 2	1	60,00			60,00			
	VIVIENDA 3	1	30,00			30,00			
	VIVIENDA 4	1	60,00			60,00			
	VIVIENDA 5	1	30,00			30,00			
	VIVIENDA 6	1	60,00			60,00			
							270,00	15,45	4.171,50
<b>10.03.02.05</b>	<b>UD VAVULA DE CLAPETA AEROLICA CIRCULAR ø125mm</b>								
	Válvula de clapeta aerólica circular, de accionamiento manual con manivela a 90° e indicación de posición grafiada de "Invierno/Verano", fabricada en acero galvanizado, de ø125mm de conexión. Se incluye montaje y conexionado a la red de conductos.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1	2,00			2,00			
	VIVIENDA 2	1	2,00			2,00			
	VIVIENDA 3	1	2,00			2,00			
	VIVIENDA 4	1	2,00			2,00			
	VIVIENDA 5	1	2,00			2,00			
	VIVIENDA 6	1	2,00			2,00			
							12,00	35,43	425,16
<b>10.03.02.06</b>	<b>UD REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE CRC-VCP-80 ø80mm Q=45m3/h</b>								
	Regulador circular de caudal constante, funcionando entre presiones comprendidas entre 50 y 200Pa., Marca: SIBER, Modelo: CRC-VCP-80 de ø80mm de conexión y ajustado de fabrica a un caudal de 45m3/h. Totalmente instalado y conectado a red de conductos.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	Vivienda 1 P.B	2				2,00			
	Vivienda 2 P.B	3				3,00			
	Vivienda 1 P.P1	2				2,00			
	Vivienda 2 P.P1	3				3,00			
	Vivienda 3 P.P1	2				2,00			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vivienda 4A P.P1	3				3,00			
	Vivienda 4B P.P1	3				3,00			
	Vivienda 5A P.P1	2				2,00			
	Vivienda 5B P.P1	2				2,00			
	Vivienda 1 P.P2	2				2,00			
	Vivienda 2 P.P2	2				2,00			
	Vivienda 3 P.P2	2				2,00			
	Vivienda 4A P.P2	3				3,00			
	Vivienda 4B P.P2	3				3,00			
	Vivienda 5A P.P2	2				2,00			
	Vivienda 5B P.P2	2				2,00			
	Vivienda 1 P.P3	2				2,00			
	Vivienda 2 P.P3	3				3,00			
	Vivienda 3 P.P3	2				2,00			
	Vivienda 4A P.P3	3				3,00			
	Vivienda 4B P.P3	3				3,00			
	Vivienda 5A P.P3	2				2,00			
	Vivienda 5B P.P3	2				2,00			
	Vivienda 1 P.P4	2				2,00			
	Vivienda 2 P.P4	3				3,00			
	Vivienda 3 P.P4	2				2,00			
	Vivienda 4A P.P4	3				3,00			
	Vivienda 4B P.P4	3				3,00			
	Vivienda 5A P.P4	2				2,00			
	Vivienda 5B P.P4	2				2,00			
							72,00	23,63	1.701,36

### 10.03.02.07 UD REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE CRC-VCP-80 ø80mm Q=30m3/h

Regulador circular de caudal constante, funcionando entre presiones comprendidas entre 50 y 200Pa., Marca: SIBER, Modelo: CRC-VCP-80 de ø80mm de conexión y ajustado de fabrica a un caudal de 30m3/h. Totalmente instalado y conectado a red de conductos.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

	Vivienda 1 P.B	2				2,00			
	Vivienda 2 P.B	1				1,00			
	Vivienda 1 P.P1	2				2,00			
	Vivienda 2 P.P1	1				1,00			
	Vivienda 3 P.P1	2				2,00			
	Vivienda 4A P.P1	1				1,00			
	Vivienda 4B P.P1	1				1,00			
	Vivienda 5A P.P1	2				2,00			
	Vivienda 5B P.P1	2				2,00			
	Vivienda 1 P.P2	2				2,00			
	Vivienda 2 P.P2	1				1,00			
	Vivienda 3 P.P2	2				2,00			
	Vivienda 4A P.P2	1				1,00			
	Vivienda 4B P.P2	1				1,00			
	Vivienda 5A P.P2	2				2,00			
	Vivienda 5B P.P2	2				2,00			
	Vivienda 1 P.P3	2				2,00			
	Vivienda 2 P.P3	1				1,00			
	Vivienda 3 P.P3	2				2,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vivienda 4A P.P3	1				1,00			
	Vivienda 4B P.P3	1				1,00			
	Vivienda 5A P.P3	2				2,00			
	Vivienda 5B P.P3	2				2,00			
	Vivienda 1 P.P4	2				2,00			
	Vivienda 2 P.P4	1				1,00			
	Vivienda 3 P.P4	2				2,00			
	Vivienda 4A P.P4	1				1,00			
	Vivienda 4B P.P4	1				1,00			
	Vivienda 5A P.P4	2				2,00			
	Vivienda 5B P.P4	2				2,00			
							47,00	23,63	1.110,61

## 10.03.02.08 UD BOCA DE EXTRACCION/INSUFLACION REGULABLE BOREA 80mm

Boca de extracción/insuflación regulables de poliéster blanco, para instalar en cocinas, baños u otras estancias que necesiten regulación de caudal, con manguito de conexión Marca: SIBER Modelo: BOREA 80 de ø80mm de conexión. Se incluye montaje y conexionado a la red de conductos.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

VIVIENDA 1	1	6,00	6,00
VIVIENDA 2	1	6,00	6,00
VIVIENDA 3	1	6,00	6,00
VIVIENDA 4	1	6,00	6,00
VIVIENDA 5	1	6,00	6,00
VIVIENDA 6	1	6,00	6,00

36,00 19,33 695,88

## 10.03.02.09 UD ROSETON BARRO ø150mm

Roseton de barro de ø150mm con la máxima superficie de paso posible para la admisión y expulsión de aire de la bomba de calor de A.C.S a colocar en la fachada del edificio. Se incluye montaje y conexionado a la red de conductos.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

VIVIENDA 1	1	2,00	2,00
VIVIENDA 2	1	2,00	2,00
VIVIENDA 3	1	2,00	2,00
VIVIENDA 4	1	2,00	2,00
VIVIENDA 5	1	2,00	2,00
VIVIENDA 6	1	2,00	2,00

12,00 21,45 257,40

**TOTAL APARTADO 10.03.02 INSTALACION VENTILACION 17.613,91**

**TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN.. 20.238,31**

**TOTAL CAPÍTULO 10 FONTANERIA, DESAGUES, VENTILACIÓN..... 52.297,30**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 ELECTRICIDAD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 11.01 LGA/B. CONTADORES/DIs</b>									
11.01.01	<b>UD CGP-9-160 ENT.-SAL. SUP.-INF. NORMALIZADA (FUS. 100A)</b>								
	<p>Caja general de protección con entrada de cable por la parte inferior y salida por la parte superior o viceversa, trifásica hasta 160A tipo CGP-9-160, precintable, con bases NH de 160A + 3 cartuchos fusibles NH de 100A y pletina para neutro, con conexiones de entrada y salida para terminales de pala para cable de 240 mm<sup>2</sup> de sección mediante tornillería (tornillo + arandela + tuerca), construida de acuerdo con UNE-EN 60.439-1 normalizada por ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA S.L.U., grado de inflamabilidad según UNE-EN 60.439-3 a una temperatura de 960°C para materiales que soportan partes activas y de 650°C en resto materiales, grado de protección IP43 según UNE 20.324 e IK08 según UNE-EN 50.102. Se incluye pequeño material y accesorios. Se incluye acometida desde caja de seccionamiento y conexionado LGA. Montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	CGP	1					1,00		
							1,00	238,11	238,11
11.01.02	<b>ML LGA CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 4x1x25mm2 BAJO T. ENTERRADO Ø 110 mm</b>								
	<p>Línea General de Alimentación constituida por cable unipolar denominación RZ1-K 0,6/1KV de 4x1x25mm<sup>2</sup> mm<sup>2</sup> (fase R + fase S + fase T + neutro) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de PE corrugado con una resistencia a la compresión de 450N y una resistencia al impacto normal de Ø 110 mm según UNE-EN 61386-24 en instalación enterrada. Se incluye parte proporcional de accesorios y pequeño material. Se incluyen terminales a presión de cobre para una sección de cable de 25mm<sup>2</sup> con taladro de diámetro 16 mm, instalados en las puntas del circuito, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje completo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	LGA	1	15,00				15,00		
							15,00	20,38	305,70
11.01.03	<b>ML LGA CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 4x1x25mm2+P BAJO CANAL LH 60x100</b>								
	<p>Línea LGA constituida por cable unipolar denominación RZ1-K 0,6/1KV de 4x1x25 mm<sup>2</sup> (fase R + fase S + fase T + neutro) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, instalada en bandeja en U48X serie 66 de UNEX, de color gris ral 7038 de 60x100 mm, ref. 66101-48 con tapa ref. 66102-48 o similar, se incluye elementos de unión, elementos de fijación y soportes a pared y a techo, accesorios y elementos de acabado. Se incluyen terminales a presión de cobre para una sección de cable de 25 mm<sup>2</sup>, instalados en las puntas de la línea. Conexionado y montaje completo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	LGA	1	1,00				1,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	47,09	47,09
<b>11.01.04</b>	<b>UD BATERÍA DE CONTADORES 8M PST TIPO 1 (160A)</b>								
	<p>Formación de concentración de contadores mediante módulos de doble aislamiento precintables, constituida por una unidad funcional con embarrado general y fusibles de seguridad, unidad funcional de medida capaz de alojar 8 contadores monofásicos, unidad funcional con carril para bornes de salida derivaciones individuales, unidad funcional de interruptor general de maniobra constituida por módulo de doble aislamiento precintable alojando 1 seccionador IV de 160A, módulo de doble aislamiento con protector sobretensiones transitorias Tipo 1 con fusibles, unidad funcional de telecomunicaciones con alimentación trifásica con cable de 2,5 mm<sup>2</sup> y unidad funcional de comprobación formada por caja precintable con protección de fusibles para la comprobación de las tensiones. Construida de acuerdo con UNE-EN 61.439-1, 6 y 3, normalizada por ENDESA, grado de inflamabilidad según UNE-EN 60.695-2-1 a una temperatura de 960°C para materiales que soportan partes activas y de 850°C en resto materiales, grado de protección IP43 según UNE 20.324 e IK09 según UNE-EN 50.102 Se incluye cableado de secciones adecuadas constituido por conductores de Cu unipolares tipo H07Z1-R (AS) según UNE 211002, clasificación mínima según CPR: Cca-s1b,d1,a1, soportes, pequeño material y accesorios. Conexionado LGA y conexionado DIs. Montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	BATERIA CONTADORES	1					1,00	1.057,39	1.057,39
<b>11.01.05</b>	<b>ML DI CU H07Z1-K (AS) 450/750V 2x1x6mm2+P BAJO T. RÍGIDO LH</b>								
	<p>Derivación Individual constituida por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) 450/750V de 2x1x6mm2+P mm<sup>2</sup> (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 211002, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo rígido de polímeros libres de halógenos códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 de Ø 32 mm según UNE-EN 61386-21 en instalación vista. Se incluye parte proporcional de cajas de registro (IPX4 en locales húmedos o mojados), elementos cortafuegos, sujeciones tubos, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje completo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	DI SERV. CONJUNTO	1	6,00				6,00	9,56	57,36
<b>11.01.06</b>	<b>ML DI CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 2x16mm2+P BAJO T. CURVABLE LH</b>								
	<p>Derivación Individual constituida por cable de cobre multipolar denominación RZ1-K (AS) 0,6/1KV de 2x16mm2+P mm<sup>2</sup> (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo flexible de polímeros libres de halógenos, códigos 2-2-2-1-1-0-4-2-2-0-1-0 de Ø 50 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo. Se incluye parte proporcional de cajas de registro (IPX4 en locales húmedos o mojados), elementos cortafuegos, sujeciones tubos por falso techo, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje completo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DI VIVIENDA 1 P.B.	1	19,00			19,00			
	DI VIVIENDA 2 P.P.	1	23,00			23,00			
	DI VIVIENDA 3 P.B.	1	19,00			19,00			
	DI VIVIENDA 4 P.P.	1	23,00			23,00			
	DI VIVIENDA 5 P.B.	1	19,00			19,00			
							103,00	12,94	1.332,82
<b>11.01.07</b>	<b>ML DI CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 2x16mm2+P BAJO T. ENTERRADO</b>								
	Derivación Individual constituida por cable multipolar denominación RZ1-K (AS) 0,6/1KV de 2x 16mm2+P mm2 (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de PE corrugado con una resistencia a la compresión de 450N y una resistencia al impacto normal de Ø 63 mm según UNE-EN 61386-24 en instalación enterrada. Se incluye parte proporcional de accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje completo.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	DI VIVIENDA 1 P.B.	1	11,00			11,00			
	DI VIVIENDA 2 P.P.	1	11,00			11,00			
	DI VIVIENDA 3 P.B.	1	8,00			8,00			
	DI VIVIENDA 4 P.P.	1	8,00			8,00			
	DI VIVIENDA 5 P.B.	1	17,00			17,00			
							55,00	12,72	699,60
<b>11.01.08</b>	<b>ML DI CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 2x25mm2+P BAJO T. CURVABLE LH</b>								
	Derivación Individual constituida por cable de cobre multipolar denominación RZ1-K (AS) 0,6/1KV de 2x25mm2+P mm2 (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo flexible de polímeros libres de halógenos códigos 2-2-2-1-1-0-4-2-2-0-1-0 de Ø 63 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo. Se incluye parte proporcional de cajas de registro (IPX4 en locales húmedos o mojados), elementos cortafuegos, sujeciones tubos por falso techo, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje completo.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	DI VIVIENDA 6 P.P.	1	23,00			23,00			
							23,00	17,51	402,73

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.09	<p><b>ML DI CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 2x25mm2+P BAJO T. ENTERRADO</b></p> <p>Derivación Individual constituida por cable multipolar denominación RZ1-K (AS) 0,6/1KV de 2x25mm2+P mm2 (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: C-ca-s1b, d1, a1, bajo tubo de PE corrugado con una resistencia a la compresión de 450N y una resistencia al impacto normal de Ø 63 mm según UNE-EN 61386-24 en instalación enterrada. Se incluye parte proporcional de accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje completo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	18,00				18,00		
	DI VIVIENDA 6 P.P.	1	18,00				18,00	16,97	305,46
11.01.10	<p><b>ML TUBO PE CORRUGADO 4-3-2-1 DN63mm</b></p> <p>Tubo de PE corrugado con una resistencia a la compresión de 450N y una resistencia al impacto normal de 63 según UNE-EN 61386-2-4 en instalación enterrada. Se incluye parte proporcional de accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje completo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	25,00				25,00		
	RESERVA DIS	1	25,00				25,00	5,93	148,25
11.01.11	<p><b>ML TUBO FLEXIBLE 2-2-2-1 DN50mm EMP. O POR F. TECHO LIBRE HALOG.</b></p> <p>Tubo compuesto de polímeros libres de halógenos, flexible en instalación adosada a paramentos en falso techo o por conducto de obra y en instalación empotrada en muros tabiques y pavimento, con un diámetro nominal de 50 mm, grado resistencia a la compresión: 320 N (código 2), resistencia al impacto: 1 julio (código 2), temperatura mínima trabajo: -5°C (codigo 2) y temperatura máxima de trabajo: +60°C (código 1) según UNE-EN 50086-2-2, curvable, no propagador de la llama. Se incluye parte proporcional manguitos de unión, sujeciones en falso techo o conducto (1 cada 0,5 m) y accesorios. Montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	19,00				19,00		
	RESERVA DI VIV.1 P.B.	1	19,00				19,00		
	RESERVA DI VIV.2 P.P.	1	23,00				23,00		
	RESERVA DI VIV.3 P.B.	1	19,00				19,00		
	RESERVA DI VIV.4 P.P.	1	23,00				23,00		
	RESERVA DI VIV.5 P.B.	1	19,00				19,00		
							103,00	4,63	476,89

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.12	<p><b>ML TUBO FLEXIBLE 2-2-2-1 DN63mm EMP. O POR F. TECHO LIBRE HALOG.</b></p> <p>Tubo compuesto de polímeros libres de halógenos, flexible en instalación adosada a paramentos en falso techo o por conducto de obra y en instalación empotrada en muros tabiques y pavimento, con un diámetro nominal de 63 mm, grado resistencia a la compresión: 320 N (código 2), resistencia al impacto: 1 julio (código 2), temperatura mínima trabajo: -5°C (código 2) y temperatura máxima de trabajo: +60°C (código 1) según UNE-EN 50086-2-2, curvable, no propagador de la llama. Se incluye parte proporcional manguitos de unión, sujeciones en falso techo o conducto (1 cada 0,5 m) y accesorios. Montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	RESERVA DI VIV. 6 P.P.	1				23,00		
							23,00	4,85	111,55
11.01.13	<p><b>UD CAJA POLICARBONATO 300x200x132 IP66/67 IK 08</b></p> <p>Caja de policarbonato OPCP para bornas, de medidas: 300mm de alto x 200mm de ancho x 132mm de profundidad, con grado de protección IP66/67 según UNE 20.324 e IK08 según UNE-EN 50.102, con tapa opaca sin pretoqueles con junta de poliuretano (PUR), resistencia a la temperatura -50° a + 125°C. Se incluye soportes, pequeño material, accesorios y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	DIS ARMARIO CONTADORES	1				1,00		
							1,00	35,20	35,20
11.01.14	<p><b>ML CANAL UNEX DE 60X100 MM LIBRE DE HALÓGENOS</b></p> <p>Bandeja aislante marca UNEX serie 66, de 60x100 mm, con tapa, ref. 66100-48, o similar, materia prima U48X sin halógenos, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado directamente sobre paramentos. Montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	DIS ARMARIO CONTADORES	1	3,00			3,00		
							3,00	18,23	54,69

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.15	<b>UD EXTINTOR ABC 6 Kg. EF. 21A-113B + CAJA (EXTERIOR)</b> Extintor manual de polvo polivalente ABC capacidad 6 Kg. Eficacia 21A-113B Marca: Extintores Aragón o similar, homologado por el Ministerio de Industria con placa indicativa del tipo de carga, capacidad, vida útil y tiempo de descarga con caja de protección de material plástico pliester-polipropileno, con base negra y tapa roja en copolímero de polipropileno resistente a la intemperie con doble cierre de apertura rápida Marca:TIPSA Modelo: ARPOEP6. Se incluye suministro, soporte de fijación a parámetros verticales y montaje.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. ARMARIO CONTADORES ELEC. 1 1,00	1					1,00	134,12	134,12
11.01.16	<b>UD LETRERO FOTOLUMINISCENTE c/PARED "EXTINTOR" (EXTERIOR)</b> Letrero fotoluminiscente indicativo de "EXTINTOR", según UNE 23033-1 y características fotolumínicas según UNE 23035-4:1999, apto para su colocación en exteriores contruida en aluminio de doble luminiscencia (Clase A) (21x21cm - 10m) Marca: IMPLASER Modelo: EX01L. Se incluye suministro, pequeño material, accesorios, soportes y su colocación.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. ARMARIO CONTADORES ELEC. 1 1,00	1					1,00	31,65	31,65
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 LGA/B. CONTADORES/DIs.....</b>									<b>5.438,61</b>

### SUBCAPÍTULO 11.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA VIVIENDAS

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

**11.02.01 UD CUADRO VIVIENDA ELECTRIFICACIÓN BÁSICA G25+2D+2+5+1-6KA**

Cofret aislante empotrable provisto de puerta con marco, ajustado a la norma UNE-EN 60.439-3 con un grado de protección mínimo IP03 según UNE 20.324 e IK07 según UNE-EN 50.102 con regleta de tierra y perfilera DIN, marca SOLERA o similar capaz de alojar:

- 1 ud. PIA I+N/25A (general) curva C poder de corte 6KA.
- 1 ud. PIA I+N/25A curva C poder de corte 6KA.
- 6 uds. PIA I+N/16A curva C poder de corte 6KA.
- 1 ud. PIA I+N/10A curva C poder de corte 6KA.
- 2 uds. diferencial I+N/25A/0,03 clase AC.

Se incluye cableado, pequeño material y accesorios.  
Conexión y montaje.

La apartamentación cumplirá la siguiente normativa:

- Interruptores automáticos: UNE-EN 60898.
- Interruptores diferenciales: UNE-EN 61008.
- Bornes de conexión: UNE-EN 60998 y UNE-EN 60947-7.

La apartamentación será marca MERLIN GERIN, SIEMENS, ABB o similares.  
Se dejará reserva de espacio mínima del 20% .

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

VIVIENDA 1	1	1,00
VIVIENDA 2	1	1,00
VIVIENDA 3	1	1,00
VIVIENDA 4	1	1,00
VIVIENDA 5	1	1,00
VIVIENDA 6	1	1,00

6,00      488,98      2.933,88

**11.02.02 UD CUADRO VIVIENDA ELECTRIFICACIÓN BÁSICA G25 6KA**

Cofret aislante empotrable provisto de puerta con marco, ajustado a la norma UNE-EN 60.439-3 con un grado de protección mínimo IP03 según UNE 20.324 e IK07 según UNE-EN 50.102 con regleta de tierra y perfilera DIN, marca SOLERA o similar capaz de alojar:

- 1 ud. PIA I+N/25A (general) curva C poder de corte 6KA.

Se incluye cableado, pequeño material y accesorios.  
Conexión y montaje.

La apartamentación cumplirá la siguiente normativa:

- Interruptores automáticos: UNE-EN 60898.
- Interruptores diferenciales: UNE-EN 61008.
- Bornes de conexión: UNE-EN 60998 y UNE-EN 60947-7.

La apartamentación será marca MERLIN GERIN, SIEMENS, ABB o similares.  
Se dejará reserva de espacio mínima del 20% .

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VIVIENDA 1	1				1,00			
	VIVIENDA 2	1				1,00			
	VIVIENDA 3	1				1,00			
	VIVIENDA 4	1				1,00			
	VIVIENDA 5	1				1,00			
	VIVIENDA 6	1				1,00			
							6,00	69,27	415,62

## 11.02.03 Ud 1 P.LUZ MANDO/1INTERRUPTOR (NE-NS) LH

1 punto de luz con portalámparas de pared con zócalo inclinado marca Fenoplastica Ref. 711B, mandado por interruptor unipolar marca SIMON serie 27 color blanco, provisto de caja de superficie con marco de la misma serie y mecanismo, con parte proporcional del circuito de alumbrado del que dependa constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x1x1.5 mm<sup>2</sup>+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos flexible, códigos 222140422010 de Ø 20 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo y bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista en pared con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos, parte proporcional de curvas, manguitos, codos y curvas flexibles accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

VIVIENDA 1	7	7,00							
VIVIENDA 2	5	5,00							
VIVIENDA 3	7	7,00							
VIVIENDA 4	5	5,00							
VIVIENDA 5	7	7,00							
VIVIENDA 6	5	5,00							
							36,00	58,63	2.110,68

## 11.02.04 Ud 1 P. VENTILADOR MANDO/1INTERRUPTOR (NE-NS) LH

1 punto de ventilador en techo, mandado por interruptor unipolar marca SIMON serie 27 color blanco, provisto de caja de superficie con marco de la misma serie y mecanismo, con parte proporcional del circuito de alumbrado del que dependa constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x1x1.5 mm<sup>2</sup>+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos flexible, códigos 222140422010 de Ø 20 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo y bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista en pared con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos, parte proporcional de curvas, manguitos, codos y curvas flexibles accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.

Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.

Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.

VIVIENDA 1	1	1,00							
VIVIENDA 2	2	2,00							
VIVIENDA 4	1	1,00							
VIVIENDA 6	1	1,00							
							5,00	52,62	263,10

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																		
11.02.05	<b>UD 1 P.LUZ MANDO 2 CONMUTADORES (NE-NS) LH</b>																										
	<p>1 punto de luz con portalámparas de pared con zócalo inclinado marca Fenoplastica Ref. 711B, mandado por 2 conmutadores marca SIMON serie 73color blanco, provistos de cajas de superficie con marco de la misma serie y mecanismos, con parte proporcional del circuito de alumbrado del que dependa constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x1x1.5 mm2+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos, flexible códigos 222140422010 de Ø 20 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo y bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista en pared con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos, parte proporcional de curvas, manguitos, codos y curvas flexibles accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="0"> <tr> <td>VIVIENDA 1</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 2</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 3</td> <td>3</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 4</td> <td>1</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 5</td> <td>3</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 6</td> <td>1</td> <td>1,00</td> </tr> </table>									VIVIENDA 1	2	2,00	VIVIENDA 2	2	2,00	VIVIENDA 3	3	3,00	VIVIENDA 4	1	1,00	VIVIENDA 5	3	3,00	VIVIENDA 6	1	1,00
VIVIENDA 1	2	2,00																									
VIVIENDA 2	2	2,00																									
VIVIENDA 3	3	3,00																									
VIVIENDA 4	1	1,00																									
VIVIENDA 5	3	3,00																									
VIVIENDA 6	1	1,00																									
							12,00	82,89	994,68																		
11.02.06	<b>UD 2 P.LUZ MANDO 2 CONMUTADORES (NE-NS) LH</b>																										
	<p>2 puntos de luz con portalámparas de pared con zócalo inclinado marca Fenoplastica Ref. 711B, mandado por 2 conmutadores marca SIMON serie 73 color blanco, provistos de cajas de superficie con marco de la misma serie y mecanismos, con parte proporcional del circuito de alumbrado del que dependa constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x1x1.5 mm2+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos, flexible códigos 222140422010 de Ø 20 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo y bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista en pared con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos, parte proporcional de curvas, manguitos, codos y curvas flexibles accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="0"> <tr> <td>VIVIENDA 2</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 4</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 6</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> </table>									VIVIENDA 2	2	2,00	VIVIENDA 4	2	2,00	VIVIENDA 6	2	2,00									
VIVIENDA 2	2	2,00																									
VIVIENDA 4	2	2,00																									
VIVIENDA 6	2	2,00																									
							6,00	99,50	597,00																		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																		
11.02.07	<b>UD 1 P. VENTILADOR MANDO 2 CONMUTADORES (NE-NS) LH</b>																										
	<p>1 punto de ventilador en techo, mandado por 2 conmutadores marca SIMON serie 73 color blanco, provistos de cajas de superficie con marco de la misma serie y mecanismos, con parte proporcional del circuito de alumbrado del que dependa constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x1x1.5 mm<sup>2</sup>+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos, flexible códigos 222140422010 de Ø 20 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo y bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista en pared con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos, parte proporcional de curvas, manguitos, codos y curvas flexibles accesorios y pequeño material. Conexión y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="0"> <tr> <td>VIVIENDA 1</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 2</td> <td>1</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 3</td> <td>3</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 4</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 5</td> <td>3</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 6</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> </table>									VIVIENDA 1	2	2,00	VIVIENDA 2	1	1,00	VIVIENDA 3	3	3,00	VIVIENDA 4	2	2,00	VIVIENDA 5	3	3,00	VIVIENDA 6	2	2,00
VIVIENDA 1	2	2,00																									
VIVIENDA 2	1	1,00																									
VIVIENDA 3	3	3,00																									
VIVIENDA 4	2	2,00																									
VIVIENDA 5	3	3,00																									
VIVIENDA 6	2	2,00																									
							13,00	76,87	999,31																		
11.02.08	<b>UD 1 P.LUZ MANDO 2 CONMUTADORES + 1 CRUZAMIENTO (NE-NS) LH</b>																										
	<p>1 punto de luz con portalámparas de pared con zócalo inclinado marca Fenoplastica Ref. 711B, mandado por 2 conmutadores + 1 cruzamiento marca SIMON serie 73 color blanco, provistos de cajas de superficie con marco de la misma serie y mecanismos, con parte proporcional del circuito de alumbrado del que dependa constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x1x1.5 mm<sup>2</sup>+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos, flexible códigos 222140422010 de Ø 20 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo y bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista en pared con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos, parte proporcional de curvas, manguitos, codos y curvas flexibles accesorios y pequeño material. Conexión y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="0"> <tr> <td>VIVIENDA 1</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 2</td> <td>1</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 3</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 4</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 5</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 6</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> </table>									VIVIENDA 1	2	2,00	VIVIENDA 2	1	1,00	VIVIENDA 3	2	2,00	VIVIENDA 4	2	2,00	VIVIENDA 5	2	2,00	VIVIENDA 6	2	2,00
VIVIENDA 1	2	2,00																									
VIVIENDA 2	1	1,00																									
VIVIENDA 3	2	2,00																									
VIVIENDA 4	2	2,00																									
VIVIENDA 5	2	2,00																									
VIVIENDA 6	2	2,00																									
							11,00	117,93	1.297,23																		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																		
11.02.09	<b>UD 1 BASE M/INTERRUPTOR 10A (NE-NS) LH</b>																										
	<p>1 base de enchufe II de 10/16 A con toma de tierra lateral tipo C2a según UNE 20315, marca SIMON serie 27 color blanco, mandada por interruptor bipolar de 10A marca SIMON serie 73 color blanco, provistos de mecanismos y cajas de superficie con marco de la misma serie, con parte proporcional del circuito de alumbrado del que dependa constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x1x1.5 mm2+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos, flexible designación 2221 de Ø20 mm según UNE-EN 61386-22, empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo y bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista en pared con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos, parte proporcional de curvas, manguitos, codos y curvas flexibles accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="0"> <tr> <td>VIVIENDA 1</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 2</td> <td>2</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 3</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 4</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 5</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 6</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> </table>									VIVIENDA 1	4	4,00	VIVIENDA 2	2	2,00	VIVIENDA 3	4	4,00	VIVIENDA 4	4	4,00	VIVIENDA 5	4	4,00	VIVIENDA 6	4	4,00
VIVIENDA 1	4	4,00																									
VIVIENDA 2	2	2,00																									
VIVIENDA 3	4	4,00																									
VIVIENDA 4	4	4,00																									
VIVIENDA 5	4	4,00																									
VIVIENDA 6	4	4,00																									
							22,00	51,27	1.127,94																		
11.02.10	<b>UD 1 BASE II-10/16A+TT LATERAL DERIVADA 2,5 (NE-NS) LH</b>																										
	<p>1 base de enchufe II de 10/16 A con toma de tierra lateral tipo C2a según UNE 20315 marca SIMON serie 73 color blanco, provista de mecanismo y caja de superficie con marco de la misma serie, con parte proporcional del circuito de tomas del que dependa constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x1x2.5 mm2+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos, flexible códigos 222140422010 de Ø 20 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo y bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista en pared con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos, parte proporcional de curvas, manguitos, codos y curvas flexibles accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="0"> <tr> <td>VIVIENDA 1</td> <td>18</td> <td>18,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 2</td> <td>18</td> <td>18,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 3</td> <td>19</td> <td>19,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 4</td> <td>18</td> <td>18,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 5</td> <td>19</td> <td>19,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 6</td> <td>18</td> <td>18,00</td> </tr> </table>									VIVIENDA 1	18	18,00	VIVIENDA 2	18	18,00	VIVIENDA 3	19	19,00	VIVIENDA 4	18	18,00	VIVIENDA 5	19	19,00	VIVIENDA 6	18	18,00
VIVIENDA 1	18	18,00																									
VIVIENDA 2	18	18,00																									
VIVIENDA 3	19	19,00																									
VIVIENDA 4	18	18,00																									
VIVIENDA 5	19	19,00																									
VIVIENDA 6	18	18,00																									
							110,00	35,34	3.887,40																		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibaivi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																		
11.02.11	<b>UD 2 BASES II-10/16A+TT LATERAL DERIVADA 2,5 (NE-NS) LH</b>																										
	<p>Conjunto de 2 bases de enchufe II de 10/16 A con toma de tierra lateral tipo C2a según UNE 20315 marca SIMON serie 73 color blanco, provistas de mecanismos y cajas de superficie con marco de la misma serie, con parte proporcional del circuito de tomas del que depende constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x1x2.5 mm2+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos, flexible designación 2221 de Ø20 mm según UNE-EN 61386-22, empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo y bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista en pared con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos, parte proporcional de curvas, manguitos, codos y curvas flexibles accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="0"> <tr> <td>VIVIENDA 1</td> <td>3</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 2</td> <td>3</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 3</td> <td>3</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 4</td> <td>3</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 5</td> <td>3</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 6</td> <td>3</td> <td>3,00</td> </tr> </table>									VIVIENDA 1	3	3,00	VIVIENDA 2	3	3,00	VIVIENDA 3	3	3,00	VIVIENDA 4	3	3,00	VIVIENDA 5	3	3,00	VIVIENDA 6	3	3,00
VIVIENDA 1	3	3,00																									
VIVIENDA 2	3	3,00																									
VIVIENDA 3	3	3,00																									
VIVIENDA 4	3	3,00																									
VIVIENDA 5	3	3,00																									
VIVIENDA 6	3	3,00																									
							18,00	49,67	894,06																		
11.02.12	<b>UD 1 BASE II-10/16A+TT LATERAL DIRECTA 2,5 (NE-NS) LH</b>																										
	<p>1 base de enchufe II de 10/16 A con toma de tierra lateral tipo C2a según UNE 20315 marca SIMON serie 73 color blanco, provista de mecanismo y caja de superficie con marco de la misma serie, con alimentación directa, constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x1x2.5 mm2+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos, flexible códigos 222140422010 de Ø 20 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo y bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista en pared con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos, parte proporcional de curvas, manguitos, codos y curvas flexibles accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="0"> <tr> <td>VIVIENDA 1</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 2</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 3</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 4</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 5</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 6</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> </table>									VIVIENDA 1	4	4,00	VIVIENDA 2	4	4,00	VIVIENDA 3	4	4,00	VIVIENDA 4	4	4,00	VIVIENDA 5	4	4,00	VIVIENDA 6	4	4,00
VIVIENDA 1	4	4,00																									
VIVIENDA 2	4	4,00																									
VIVIENDA 3	4	4,00																									
VIVIENDA 4	4	4,00																									
VIVIENDA 5	4	4,00																									
VIVIENDA 6	4	4,00																									
							24,00	35,34	848,16																		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																													
11.02.13	<p><b>UD 1 BASE II-25A+TT DERIVADA EN VIVIENDA 6 (NE) LH</b></p> <p>1 base de enchufe II de 25 A con toma de tierra tipo ESB 25-5a según UNE 20315 marca SIMON 48453-31 color blanco, provista de mecanismo, cajetín universal para empotrar y marco, con parte proporcional del circuito de tomas del que dependa constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x1x6 mm<sup>2</sup>+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos, flexible códigos 222140422010 de Ø 25 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos por falso techo, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="0"> <tr> <td>VIVIENDA 1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 2</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 3</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 4</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 5</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 6</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	VIVIENDA 1	1						1,00			VIVIENDA 2	1						1,00			VIVIENDA 3	1						1,00			VIVIENDA 4	1						1,00			VIVIENDA 5	1						1,00			VIVIENDA 6	1						1,00											
VIVIENDA 1	1						1,00																																																															
VIVIENDA 2	1						1,00																																																															
VIVIENDA 3	1						1,00																																																															
VIVIENDA 4	1						1,00																																																															
VIVIENDA 5	1						1,00																																																															
VIVIENDA 6	1						1,00																																																															
							6,00	35,65	213,90																																																													
11.02.14	<p><b>ML LÍNEA CU H07Z1-K (AS) 2x1x2.5mm<sup>2</sup>+P BAJO T.CURVABLE LH</b></p> <p>Circuito constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 3x1x2.5 mm<sup>2</sup> (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 211002, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos curvable códigos 2-2-2-1-1-0-4-2-2-0-1-0 de Ø 20 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo. Se incluye parte proporcional cajas de derivación (IPX4 en locales húmedos o mojados), sujeciones tubos por falso techo, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <p>RTR</p> <table border="0"> <tr> <td>VIVIENDA 1</td> <td>1</td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 2</td> <td>1</td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 3</td> <td>1</td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 4</td> <td>1</td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 5</td> <td>1</td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIVIENDA 6</td> <td>1</td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	VIVIENDA 1	1	2,00					2,00			VIVIENDA 2	1	2,00					2,00			VIVIENDA 3	1	2,00					2,00			VIVIENDA 4	1	2,00					2,00			VIVIENDA 5	1	2,00					2,00			VIVIENDA 6	1	2,00					2,00											
VIVIENDA 1	1	2,00					2,00																																																															
VIVIENDA 2	1	2,00					2,00																																																															
VIVIENDA 3	1	2,00					2,00																																																															
VIVIENDA 4	1	2,00					2,00																																																															
VIVIENDA 5	1	2,00					2,00																																																															
VIVIENDA 6	1	2,00					2,00																																																															
							12,00	4,51	54,12																																																													

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																							
11.02.15	<p><b>ML LÍNEA CU H07Z1-K (AS) 450/750V 2x1x1.5mm2+P BAJO T. CURVABLE LH</b></p> <p>Circuito constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) 450/750V de 2x1x1.5mm2+P mm2 (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 211002, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo flexible de polimeros libres de halógenos códigos 2-2-2-1-1-0-4-2-2-0-1-0 de Ø 20 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo. Se incluye parte proporcional de cajas de derivación (IPX4 en locales húmedos o mojados), sujeciones tubos por falso techo, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje completo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <p>VENTILACION</p> <table border="1"> <tr><td>VIVIENDA 1</td><td>1</td><td>5,00</td><td>5,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 2</td><td>1</td><td>13,00</td><td>13,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 3</td><td>1</td><td>5,00</td><td>5,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 4</td><td>1</td><td>13,00</td><td>13,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 5</td><td>1</td><td>5,00</td><td>5,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 6</td><td>1</td><td>13,00</td><td>13,00</td></tr> </table>	VIVIENDA 1	1	5,00	5,00	VIVIENDA 2	1	13,00	13,00	VIVIENDA 3	1	5,00	5,00	VIVIENDA 4	1	13,00	13,00	VIVIENDA 5	1	5,00	5,00	VIVIENDA 6	1	13,00	13,00							
VIVIENDA 1	1	5,00	5,00																													
VIVIENDA 2	1	13,00	13,00																													
VIVIENDA 3	1	5,00	5,00																													
VIVIENDA 4	1	13,00	13,00																													
VIVIENDA 5	1	5,00	5,00																													
VIVIENDA 6	1	13,00	13,00																													
							54,00	5,46	294,84																							
11.02.16	<p><b>UD 1 ZUMBADOR MANDO/PULSADOR (NE-NS) LH</b></p> <p>Zumbador marca SIMON serie 27 color blanco, instalado en caja de superficie con marco de la serie 27, mandado por 1 pulsador marca SIMON serie 27 color blanco provisto de caja de superficie con marco de la misma serie, con parte proporcional del circuito de alumbrado del que dependa constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x1x1.5 mm2+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polimeros libres de halógenos, flexible códigos 222140422010 de Ø 20 mm según UNE-EN 50086-2-2 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo y bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista en pared con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos, parte proporcional de curvas, manguitos, codos y curvas flexibles accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="1"> <tr><td>VIVIENDA 1</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 2</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 3</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 4</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 5</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>VIVIENDA 6</td><td>1</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr> </table>	VIVIENDA 1	1	1,00	1,00	VIVIENDA 2	1	1,00	1,00	VIVIENDA 3	1	1,00	1,00	VIVIENDA 4	1	1,00	1,00	VIVIENDA 5	1	1,00	1,00	VIVIENDA 6	1	1,00	1,00							
VIVIENDA 1	1	1,00	1,00																													
VIVIENDA 2	1	1,00	1,00																													
VIVIENDA 3	1	1,00	1,00																													
VIVIENDA 4	1	1,00	1,00																													
VIVIENDA 5	1	1,00	1,00																													
VIVIENDA 6	1	1,00	1,00																													
							6,00	81,90	491,40																							

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.17	<b>Ud APLIQUE PARED OVAL LED 6W IP44 FENOPLASTICA 7440GLED</b>								
	Luminaria LED de superficie tipo aplique marca FENOPLASTICA mod. OVAL, ref. 7440GLED o similar, grado de protección IP44, con defensa, Clase II, construido en termoplástico y difusor de vidrio satinado, flujo luminoso 700 lm, temperatura de color 4000°K. Se incluye suministro de luminaria, accesorios de fijación, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1					1,00		
	VIVIENDA 2	1					1,00		
	VIVIENDA 3	1					1,00		
	VIVIENDA 4	1					1,00		
	VIVIENDA 5	1					1,00		
	VIVIENDA 6	1					1,00		
							6,00	29,00	174,00
11.02.18	<b>Ud VENTILADOR DE TECHO FARO BARCELONA INDUS</b>								
	Ventilador de techo marca FARO BARCELONA, mod. INDUS, ref. 33001. Motor fabricado en acero y palas de acero. El acabado de las palas es blanco y son no reversibles. Accionado por regulador de pared, incluido. Dispone de 5 velocidades regulables con un consumo de 15,5-20,5-26-32,2-47,6W y 113-142-173-203-206 revoluciones por minuto según velocidad. Se incluye suministro de ventilador, accesorios de fijación, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	3					3,00		
	VIVIENDA 2	3					3,00		
	VIVIENDA 3	3					3,00		
	VIVIENDA 4	3					3,00		
	VIVIENDA 5	3					3,00		
	VIVIENDA 6	3					3,00		
							18,00	82,80	1.490,40
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>								<b>19.087,72</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 11.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA SERVICIOS CONJUNTO</b>									
11.03.01	<b>UD CUADRO SERVICIOS CONJUNTO</b>								
	<p>Cofret de material aislante autoextinguible, con grado de protección contra la penetración de cuerpos sólidos y líquidos IP65 según UNE-EN 60529, y protección contra los impactos IK09, según UNE-EN 50102, Clase 2: aislamiento total, Conforme a la norma UNE-EN 60439-3, color gris claro RAL 7035 y puerta verde transparente, con regleta de tierra y periferia DIN; alojando:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 ud. PIA I+N/25A (general) curva C poder de corte 6KA.</li><li>- 1 ud. PIA I+N/25A curva C poder de corte 6KA.</li><li>- 1 ud. PIA I+N/20A curva C poder de corte 6KA.</li><li>- 1 ud. PIA I+N/16A curva C poder de corte 6KA.</li><li>- 4 uds. PIA I+N/10A curva C poder de corte 6KA.</li><li>- 1 ud. diferencial I+N/40A/0,03 clase AC.</li><li>- 3 uds. diferencial I+N/25A/0,03 clase AC.</li><li>- 1 ud. Programador horario 24h 16A.</li></ul> <p>Se incluye cableado con cable de cu unipolar construido según UNE 211002 denominación H07Z1-K (AS) de secciones adecuadas, pequeño material y accesorios. Conexionado y montaje.</p> <p>La apartamentada cumplirá la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Interruptores automáticos: UNE-EN 60898; UNE-EN 60947-2.</li><li>- Interruptores diferenciales: UNE-EN 61008.</li><li>- Bornes de conexión: UNE-EN 60998 y UNE-EN 60947-7.</li></ul> <p>La apartamentada será marca MERLIN GERIN, SIEMENS, ABB o similares.</p> <p>Se dejará una reserva de espacio mínima del 20% .</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	CUADRO SER. CONJUNTO	1					1,00		
								1,00	675,00
									675,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.02	<p><b>UD SUBCUADRO RITU</b></p> <p>Cofret de material aislante autoextinguible, con grado de protección contra la penetración de cuerpos sólidos y líquidos IP65 según UNE-EN 60529, y protección contra los impactos IK09, según UNE-EN 50102, Clase 2: aislamiento total, Conforme a la norma UNE-EN 60439-3, color gris claro RAL 7035 y puerta verde transparente, con regleta de tierra y periferia DIN; alojando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. PIA I+N/25A (general) curva C poder de corte 6KA.</li> <li>- 2 uds. PIA I+N/16A curva C poder de corte 6KA.</li> <li>- 1 ud. PIA I+N/10A curva C poder de corte 6KA.</li> <li>- 1 ud. diferencial I+N/25A/0,03 clase AC.</li> </ul> <p>Se incluye cableado con cable de cu unipolar construido según UNE 211002 denominación ES07Z1-K (AS) de secciones adecuadas, pequeño material y accesorios. Conexión y montaje.</p> <p>La aparatamenta cumplirá la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interruptores automáticos: UNE-EN 60898.</li> <li>- Interruptores diferenciales: UNE-EN 61008.</li> <li>- Borne de conexión: UNE-EN 60998 y UNE-EN 60947-7.</li> </ul> <p>La aparatamenta será marca MERLIN GERIN, SIEMENS, ABB o similares.</p> <p>Se dejará una reserva de espacio mínima del 20% .</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1					1,00	250,71	250,71
11.03.03	<p><b>UD 1 P.LUZ MANDO INTERRUPTOR (ES) LH</b></p> <p>1 punto de luz, mandado por interruptor unipolar estanco IP55 de superficie marca Eunea serie Estanca provisto de cajetín de superficie, con parte proporcional del circuito de alumbrado del que dependa, constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x1x1.5 mm<sup>2</sup>+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-21 indicados en tabla 1 de la ITC-BT-21. Se incluyen sujeciones, parte proporcional de curvas, manguitos, codos y curvas flexibles. Montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	<p>ALUM. RITU (L1C1)</p> <p>ALUM. CONT. ELEC. (L3C)</p> <p>ALUM. ARM. INST. (L3C)</p> <p>ALUM. ARM. SER. CONJ. (L3C)</p>	1					1,00		
		1					1,00		
		1					1,00		
		1					1,00		
							4,00	57,39	229,56

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																								
11.03.04	<b>UD P.LUZ ALUMBRADO EMERGENCIA (ES) LH</b>																																																
	<p>Punto de luz alumbrado señalización y emergencia, mediante línea directa de cuadro, considerando la parte proporcional del circuito constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x 1x 1.5 mm<sup>2</sup>+t de sección según UNE 211002, Clase según CPR: Cca- s1b, d1, a1, bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-22 indicados en tabla 1 de la ITC-BT-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación (IPX4 en locales húmedos o mojados), bornes, sujeciones tubos, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="0"> <tr> <td>RITU (L1C2)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ALUM. CONT. ELEC. (L4C)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ALUM. ARM. INST. (L4C)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ALUM. ARM. SER. CONJ. (L4C)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									RITU (L1C2)	1						1,00			ALUM. CONT. ELEC. (L4C)	1						1,00			ALUM. ARM. INST. (L4C)	1						1,00			ALUM. ARM. SER. CONJ. (L4C)	1						1,00		
RITU (L1C2)	1						1,00																																										
ALUM. CONT. ELEC. (L4C)	1						1,00																																										
ALUM. ARM. INST. (L4C)	1						1,00																																										
ALUM. ARM. SER. CONJ. (L4C)	1						1,00																																										
							4,00	45,47	181,88																																								
11.03.05	<b>UD 1 BASE II-10/16A+TT LATERAL DERIVADA 2,5 (ES) LH</b>																																																
	<p>1 base de enchufe II de 10/16 A con toma de tierra lateral tipo C2a según UNE 20315 marca Le-grand serie PLEEXO o similar con un grado de protección IP55 provista de cajetín para instalación en superficie, con parte proporcional del circuito de tomas del que dependa constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x 1x 2.5 mm<sup>2</sup>+t de sección según UNE 211002. Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo rígido de composición termoplástica exenta de halógenos, en instalación vista con un diámetro nominal de 16 mm, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 61386-21. Se incluye parte proporcional cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos por falso techo, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="0"> <tr> <td>ARM. CONT. ELEC. (L5C)</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ARM. INST. (L5C)</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									ARM. CONT. ELEC. (L5C)	1						1,00			ARM. INST. (L5C)	2						2,00																						
ARM. CONT. ELEC. (L5C)	1						1,00																																										
ARM. INST. (L5C)	2						2,00																																										
							3,00	49,06	147,18																																								
11.03.06	<b>ML LÍNEA CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 2x1.5mm<sup>2</sup>+P BAJO T. CURVABLE LH</b>																																																
	<p>Circuito constituido por cable multipolar denominación RZ1-K (AS) 0,6/1KV de 3x 1.5 mm<sup>2</sup> (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo flexible de polímeros libres de halógenos, códigos 2-2-2-1-1-0-4-2-2-0-1-0 de Ø 20 mm según norma UNE-EN 61386-22, empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo. Se incluye parte proporcional cajas de derivación (IPX4 en locales húmedos o mojados), sujeciones tubos por falso techo, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table border="0"> <tr> <td>L2C</td> <td>1</td> <td>95,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>95,00</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									L2C	1	95,00					95,00																																
L2C	1	95,00					95,00																																										
							95,00	5,30	503,50																																								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.07	<p><b>ML LÍNEA CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 2x1.5mm<sup>2</sup>+P BAJO T. RÍGIDO LH</b></p> <p>Circuito constituido por cable multipolar denominación RZ1-K (AS) 0,6/1KV de 3x1.5 mm<sup>2</sup> (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo rígido de polímeros libres de halógenos, códigos 432112422010 de Ø 25 mm según UNE-EN 61386-21 en instalación vista. Se incluye parte proporcional cajas de derivación (IPX4 en locales húmedos o mojados), bornes, sujeciones tubos, accesorios y pequeño material. Conexión y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	22,00						
	L2C						22,00	6,80	149,60
11.03.08	<p><b>ML LÍNEA CU H07Z1-K (AS) 2x1x6mm<sup>2</sup>+P BAJO T.RÍGIDO LH</b></p> <p>Circuito constituido por cable unipolar construido según UNE 211002 denominación H07Z1-K (AS) de 3x1x6mm<sup>2</sup> (fase+neutro+protección) de sección, compuesto por conductor de Cu Clase-5 (flexible) y aislamiento con compuesto termoplástico libre de halógenos tipo TI-7, no propagación de la llama ni del incendio, bajo contenido en halógenos, baja emisión de humos opacos y gases corrosivos. Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1. Tensión de servicio: 450/750V. Temperatura máxima de servicio: 70°C , bajo tubo rígido de polímeros libres de halógenos, códigos 432112422010 de Ø 25 mm según UNE-EN 61386-21 en instalación vista. Se incluye parte proporcional cajas de derivación (IPX4 en locales húmedos o mojados), bornes, sujeciones tubos, accesorios y pequeño material. Conexión y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	4,00						
	L1C						4,00	8,95	35,80
11.03.09	<p><b>ML LÍNEA CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 2x4mm<sup>2</sup>+P BAJO T. CURVABLE LH</b></p> <p>Circuito constituido por cable multipolar denominación RZ1-K (AS) 0,6/1KV de 2x4mm<sup>2</sup>+P mm<sup>2</sup> (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo flexible de polímeros libres de halógenos, códigos 2-2-2-1-1-0-4-2-2-0-1-0 de Ø 32 mm según norma UNE-EN 61386-22, empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo. Se incluye parte proporcional de cajas de derivación (IPX4 en locales húmedos o mojados), sujeciones tubos por falso techo, accesorios y pequeño material. Conexión y montaje completo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	17,00						
	L7C						17,00	7,32	124,44

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.10	<p><b>ML LÍNEA CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 2x4mm2+P BAJO T. RÍGIDO LH</b></p> <p>Circuito constituido por cable multipolar denominación RZ1-K (AS) 0,6/1KV de 2x4mm2+P mm2 (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo rígido de polímeros libres de halógenos, códigos 432112422010 de Ø 32 mm según UNE-EN 61386-21 en instalación vista. Se incluye parte proporcional de cajas de derivación (IPX4 en locales húmedos o mojados), sujeciones tubos, accesorios y pequeño material. Conexión y montaje completo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	3,00				3,00		
	L7C								
							3,00	8,92	26,76
11.03.11	<p><b>UD DETECTOR MOVIMIENTO IP44 120°</b></p> <p>Detector de movimiento para exterior IP44, 120°, Clase II, marca LUXOMAT, modelo LC-Mini 120, Ref. 91071, con alcance máximo de 10m en transversal, con capacidad de corte de 1000W cosφ = 1, con valor crepuscular regulable de 2 a 1000 lux y temporización regulable de 4 seg. a 10 min. Se incluye parte proporcional de cajas de derivación, bornes, sujeciones, accesorios y pequeño material. Conexión y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	3					3,00		
	L2C								
							3,00	68,30	204,90
11.03.12	<p><b>UD 2 BASES II-10/16A+TT LATERAL DERIVADA 2,5 (ES) LH</b></p> <p>2 bases de enchufe II de 10/16 A con toma de tierra lateral tipo C2a según UNE 20315 marca Le-grand serie PLEXO o similar con un grado de protección IP55 provistas de cajetín para instalación en superficie, con parte proporcional del circuito de tomas del que dependa constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 2x 1x2.5 mm2+t de sección según UNE 211002, Clase mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos, flexible códigos 222140422010 de Ø 20 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo. Se incluye parte proporcional de cajas de derivación, bornes, sujeciones tubos por falso techo, accesorios y pequeño material. Conexión y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1					1,00		
	RITU L1C3								
	RITU L1C4						1,00		
							2,00	46,95	93,90

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.13	<b>Ud APLIQUE PARED OVAL LED 6W IP44 FENOPLASTICA 7440GLED</b>  Luminaria LED de superficie tipo aplique marca FENOPLASTICA mod. OVAL, ref. 7440GLED o similar, grado de protección IP44, con defensa, Clase II, construido en termoplástico y difusor de vidrio satinado, flujo luminoso 700 lm, temperatura de color 4000°K. Se incluye suministro de luminaria, accesorios de fijación, pequeño material, montaje y conexionado.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.  ALUM. RITU (L1C1) 1 1,00 ALUM. EXT. (L2C) 4 4,00 ALUM. CONT. ELEC. (L3C) 1 1,00 ALUM. ARM. INST. (L3C) 1 1,00 ALUM. ARM. SER. CONJ. (L3C) 1 1,00								
							8,00	29,00	232,00
11.03.14	<b>Ud LUM. EMERG. DAISALUX NOVA N2 95L 8W</b>  Luminaria de emergencia de superficie, no permanente DAISALUX, Ref. NOVA N2 o similar, con lámpara de emergencia FL. 8W, un flujo de 95 Lumens y una duración de 1 hora, con grado de protección IP44 IK04 y aislamiento eléctrico clase II. Se incluyen sujeciones, prensaestopas y pequeño material. Montaje.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.  RITU (L1C2) 1 1,00 ALUM. CONT. ELEC. (L4C) 1 1,00 ALUM. ARM. INST. (L4C) 1 1,00 ALUM. ARM. SER. CONJ. (L4C) 1 1,00								
							4,00	50,92	203,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>									<b>3.058,91</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 11.04 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA</b>									
11.04.01	<b>UD MODULO FOTOVOLTAICO ATERSA A-450M GS</b>								
<p>Módulo fotovoltaico monocristalino con 144 células, marca ATERSA o similar, modelo A-450M GS de 450Wp, con una tolerancia de potencia de 5W, una corriente Punto de Máxima Potencia de 10.85A, tensión pmp 41.50V., corriente de cortocircuito 11.60A, tensión de circuito abierto 49,30V, coeficiente de temperatura de Isc (α) 0,04% /°C, coeficiente de temperatura de Voc (α) -0,32% /°C, coeficiente de temperatura P -0,352 % /°C, Eficiencia del módulo 20,70% . Se incluye cables electricos para interconexión paneles, montaje sobre estructura soporte y conexinado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>									
	CUBIERTA EDIFICIO	12					12,00		
							12,00	245,50	2.946,00
11.04.02	<b>UD ESTRUCTURA COPLANAR SOPORTE MÓDULOS FOTOVOLTAÍCOS</b>								
<p>Ud estructura soporte coplanar para montaje en cubierta inclinada de módulos fotovoltaicos, marca BET SOLAR, ref. BET-0628 (montaje de 2 módulos en cada soporte en montaje vertical y 1 módulo en montaje horizontal), fabricada en aleación de Aluminio 6005 T6. El material de fabricación de los pernos es aleación de Acero Inoxidable A2-70. Se incluye anclaje a la cubierta inclinada, pequeño material y montaje completo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>									
	CUBIERTA EDIFICIO	6					6,00		
							6,00	105,80	634,80
11.04.03	<b>UD INVERSOR MONOF. INSTALACIÓN FOTOVOLT. 4.6kW FRONIUS PRIMO</b>								
<p>Inversor monofásico para instalación fotovoltaica de autoconsumo marca FRONIUS, modelo PRIMMO 4.6-1 o similar, con una potencia nominal de salida de 4,6 kW (20,0 A), con un grado de protección IP65. Se incluyen accesorios, pequeño material, conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>									
	INVERSOR FTV	1					1,00		
							1,00	1.235,30	1.235,30

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.04.04	<p><b>ML CABLE CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 1X6MM2</b></p> <p>Cable unipolar construido según UNE 21123-4 denominación RZ1-K (AS) 0,6/1KV de 1x6mm2 de sección, compuesto por conductor de Cu Clase-5 (flexible), aislamiento de XLPE tipo DIX 3 y cubierta de poliolefina FRLSHF no propagador de la llama, libre de halógenos, baja emisión de humos opacos y gases tóxicos y baja emisión de gases corrosivos. Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1. Tensión de servicio: 0,6/1KV. Temperatura máxima de servicio: 90°C. Se incluye tendido del mismo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	15,00						
	INTERCONEXIONADO MODULOS						15,00	1,56	23,40
11.04.05	<p><b>ML LÍNEA CU RZ1-K 0,6/1KV 2x6mm2 BAJO T.EMPOTRADO LH</b></p> <p>Circuito constituido por cable multipolar denominación RZ1-K 0,6/1KV de 2x6 mm2 (fase + neutro) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo flexible de polímeros libres de halógenos, códigos 222110422010 de Ø 25 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo. Se incluye parte proporcional cajas de derivación (IPX4 en locales húmedos o mojados), sujeciones tubos por falso techo, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	23,00						
	MÓDULOS FTV - SUBC. GEN. SOLAR						23,00	2,45	56,35
11.04.06	<p><b>ML LÍNEA CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 2x6mm2+P BAJO T. ENTERRADO</b></p> <p>Circuito constituido por cable multipolar denominación RZ1-K (AS) 0,6/1KV de 2x6mm2+P mm2 (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de PE corrugado con una resistencia a la compresión de 450N y una resistencia al impacto normal de Ø 40 mm según UNE-EN 61386-24 en instalación enterrada. Se incluye parte proporcional de cajas de derivación (IPX4 en exteriores), accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje completo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	9,00						
	MÓDULOS FTV - SUBC. GEN. SOLAR						9,00	8,62	77,58

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.04.07	<p><b>ML LÍNEA CU RZ1-K 0,6/1KV (AS) 2x6mm2 BAJO T.RÍGIDO LH</b></p> <p>Circuito constituido por cable multipolar denominación RZ1-K 0,6/1KV de 2x6 mm2 (fase + neutro) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo rígido de polímeros libres de halógenos, códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 de Ø 25 mm según UNE-EN 61386-21 en instalación vista. Se incluye parte proporcional cajas de registro (IPX4), sujeciones tubos, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	2,00				2,00	5,25	10,50
11.04.08	<p><b>ML LÍNEA CU H07Z1-K (AS) 450/750V 2x1x6mm2+P BAJO T. RÍGIDO LH</b></p> <p>Circuito constituido por cable !u unipolar denominación H07Z1-K (AS) 450/750V de 2x1x6mm2+P mm2 (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 211002, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos rígido códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 de Ø 20 mm según UNE-EN 61386-21 en instalación vista. Se incluye parte proporcional de cajas de derivación (IPX4 en locales húmedos o mojados), sujeciones tubos, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje completo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	2,00				2,00	9,24	18,48
11.04.09	<p><b>ML DI CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 2x6mm2+P BAJO T. RÍGIDO LH</b></p> <p>Derivación Individual constituida por cable multipolar denominación RZ1-K (AS) 0,6/1KV de 2x6mm2+P mm2 (fase + neutro + protección) de sección, según UNE 21123-4, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1, bajo tubo de polímeros libres de halógenos rígido códigos 4-3-2-1-1 ó 2-1 ó 2-4-2-2-0-1-0 de Ø 32 mm según UNE-EN 61386-21 en instalación vista. Se incluye parte proporcional de cajas de registro (IPX4 en locales húmedos o mojados), elementos cortafuegos, sujeciones tubos, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje completo.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	7,00				7,00	10,29	72,03

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.04.10	<p><b>UD SUBCUADRO GENERACION SOLAR</b></p> <p>Cofret de material aislante autoextinguible, con grado de protección contra la penetración de cuerpos sólidos y líquidos IP65 según UNE-EN 60529, y protección contra los impactos IK09, según UNE-EN 50102, Clase 2: aislamiento total, Conforme a la norma UNE-EN 60439-3, color gris claro RAL 7035 y puerta verde transparente, con regleta de tierra y periferia DIN; alojando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ud. PIA I+N/25A curva C poder de corte 6KA.</li> <li>- 1 ud. diferencial I+N/25A/0,03 clase AC.</li> <li>- 1 ud. portafusibles 2 mod instalacion solar + 2ud. fusibles CC 20A</li> <li>- 1 ud. descargador contra sobretensiones 1kV 3 mod.</li> </ul> <p>Se incluye cableado con cable de cu unipolar construido según UNE 211002 denominación H07Z1-K (AS) de secciones adecuadas, pequeño material y accesorios. Conexionado y montaje.</p> <p>La apartamentará cumplirá la siguiente normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interruptores automáticos: UNE-EN 60898.</li> <li>- Interruptores diferenciales: UNE-EN 61008.</li> <li>- Bornes de conexión: UNE-EN 60998 y UNE-EN 60947-7.</li> </ul> <p>La apartamentará será marca MERLIN GERIN, SIEMENS, ABB o similares. Se dejará una reserva de espacio mínima del 20% .</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1					1,00	356,20	356,20
11.04.11	<p><b>UD INT-SEC 2P BLOQ. MECANICO ENCLAV. EN APERT. 25A EN CUADRO EST.</b></p> <p>Interruptor-Seccionador de 2 polos con bloqueo mecánico, enclavable en apertura y una intensidad nominal de 25A, instalado en envolvente estanco de superficie de marca Schneider Electric o similar. Se incluyen accesorios, pequeño material, conexionado y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	1,00				1,00	55,89	55,89
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA....</b>									<b>5.486,53</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 11.05 PORTERO AUTOMÁTICO</b>									
11.05.01	<b>UD KIT PORTERO AUTOMATICO FERMAX CITY 4+N PARA 6 VIVIENDAS</b>								
	Kit de portero automático marca FERMAX, serie CITY 4+N 6/L, ref. 04866, para hasta 6 viviendas. Incluye: - Placa CITYLINE 4+N 4AP203 ref. 4849 y caja de empotrar, ref. 8949. - 6 uds. Teléfono VEO 4+N, ref. 3426.. - Alimentador 12Vac/1A. DIN4, ref. 4802.								
	Se incluye suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje completo de todos los elementos relacionados.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	Portero Automatico	1					1,00		
								460,88	460,88
							1,00	460,88	460,88
11.05.02	<b>ML CABLE MANGUERA 5x0,5mm2 LIBRE DE HALOGENOS</b>								
	Cable manguera 5x0,5mm2 de Cu con aislamiento y cubierta libre de halógenos. Se incluye suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y tendido.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1	20,00						
	VIVIENDA 2	1	26,00						
	VIVIENDA 3	1	14,00						
	VIVIENDA 4	1	22,00						
	VIVIENDA 5	1	24,00						
	VIVIENDA 6	1	33,00						
							139,00	5,92	822,88
11.05.03	<b>ML TUBO DE POLÍMEROS CURVABLE 2-2-2-1 DN32mm LIBRE DE HALOG.</b>								
	Tubo curvable de polímeros libres de halógenos en instalación empotrada (en muros, tabiques o pavimento), por falso techo o por conducto de obra con un diámetro nominal de 32 mm, códigos 2-2-2-1-1-0-4-2-2-0-1-0 según UNE-EN 50086-2-2 indicados en tabla 3 de la ITC-BT-21. Se incluye parte proporcional de sujeciones (cuando discurra por falso techo o por conducto), manguitos de unión y accesorios. Montaje.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	DISTRIBUCIÓN PORTERO	1	166,00				166,00		
								1,18	195,88
							166,00	1,18	195,88

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.05.04	<b>ML CABLE CU RZ1-K (AS) 0,6/1KV 2x1.5mm2</b> Cable multipolar construido según UNE 21123-4 denominación RZ1-K (AS) 0,6/1KV de 2x1.5mm2 de sección (fase + neutro), compuesto por conductor de Cu Clase-5 (flexible), aislamiento de XLPE según IEC 60502-1 y cubierta de poliolefina termoplástica tipo ST8, no propagador de la llama ni del incendio, bajo contenido en halógenos, baja emisión de humos opacos y gases corrosivos. Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1. Tensión de servicio: 0,6/1KV. Temperatura máxima de servicio: 90°C. Se incluye tendido y conexionado del mismo.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. F. ALIM.-PLACA 1 22,00 22,00 PLACA-CERRADURA 1 5,00 5,00								
							27,00	2,71	73,17
11.05.05	<b>UD ABREPUERTAS 450N 12Vac FERMAX REF. 3071</b> Abrepuertas eléctrico FERMAX modelo 450N-S, ref. 3071, funcionamiento 12 Vc.a., consumo 700 mA. Se incluye suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios, montaje y conexionado cableado.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. ENTRADA EDIFICIO 1 1,00 1,00								
							1,00	39,22	39,22
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.05 PORTERO AUTOMÁTICO.....</b>									<b>1.592,03</b>

### SUBCAPÍTULO 11.06 RED DE TIERRAS

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 11.06.01 RED DE TIERRAS GENERAL</b>									
11.06.01.01	<b>MI. CABLE PUESTA A TIERRA Cu DESNUDO 35 mm<sup>2</sup></b>								
	Electrodo de puesta a tierra constituido por conductor desnudo de Cu de 35 mm <sup>2</sup> de sección, instalado enterrado a una profundidad de 0,5 metros, montado, instalado y funcionando.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	TOMA TIERRA EDIFICIO	1	140,00			140,00			
							140,00	2,99	418,60
11.06.01.02	<b>UD PUNTO DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA</b>								
	Punto de soldadura aluminotérmica. Se incluye materiales y mano de obra.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	TOMA TIERRA EDIFICIO	17				17,00			
							17,00	13,23	224,91
11.06.01.03	<b>Ud. PIQUETA DE PUESTA A TIERRA Ac-Cu</b>								
	Piqueta de puesta a tierra de acero cobreado de 2 m de longitud y 18 mm de Ø, Incluso conexionado con electrodo y accesorios. Montaje.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	TOMA TIERRA EDIFICIO	4				4,00			
							4,00	10,31	41,24
11.06.01.04	<b>UD BARRA SECCIONADORA</b>								
	Barra seccionadora montada en caja de registro a instalar en nicho CGP, en centralización de contadores o junto al cuadro general. Se incluye accesorios y montaje.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	CENTRAL. CONTADORES	1				1,00			
							1,00	17,26	17,26

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.06.01.05	<b>UD BORNA PARA PUESTA A TIERRA</b> Borna para efectuar puestas a tierra en armarios CGP o en fosos ascensor. Se incluye accesorios y montaje.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. C.G.P.	1				1,00			
							1,00	10,50	10,50
<b>TOTAL APARTADO 11.06.01 RED DE TIERRAS GENERAL .....</b>									<b>712,51</b>
<b>APARTADO 11.06.02 RED DE TIERRAS TELECOMUNICACIONES</b>									
11.06.02.01	<b>UD BARRA SECCIONADORA</b> Barra seccionadora montada en caja de registro a instalar en nicho CGP, en centralización de contadores o junto al cuadro general. Se incluye accesorios y montaje.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. RITU	1				1,00			
							1,00	17,26	17,26
11.06.02.02	<b>UD ANILLO PUESTA A TIERRA RITU</b> Formación de anillo de puesta a tierra en el interior del RITU formado por cable desnudo de cobre de sección 35 mm <sup>2</sup> , instalado a una altura que permita su inspección visual y la conexión de los equipos.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. RITU	1				1,00			
							1,00	37,02	37,02
11.06.02.03	<b>ML LÍNEA CU H07Z1-K (AS) 1x25mm<sup>2</sup> BAJO T.CURVABLE LH</b> Circuito constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 1x25 mm <sup>2</sup> de sección, según UNE 211002, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1 bajo tubo de polímeros libres de halógenos flexible códigos 2-2-2-1-1-0-4-2-2-0-1-0 de Ø 32 mm según UNE-EN 61386-22 empotrado en muros, tabique y pavimento o por falso techo. Se incluye parte proporcional cajas de derivación (IPX4 en locales húmedos o mojados), sujeciones tubos por falso techo, accesorios y pequeño material. Conexión y montaje.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF. RITU-ANTENAS	1	35,00			35,00			

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							35,00	3,91	136,85
<b>11.06.02.04</b>	<b>ML LÍNEA CU H07Z1-K (AS) 1x25mm2 BAJO T.ENTERRADO LH</b>								
	Circuito constituido por cable unipolar denominación H07Z1-K (AS) de 1x25 mm2 de sección, según UNE 211002, Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1 bajo tubo de PE corrugado con una resistencia a la compresión de 450N y una resistencia al impacto normal de Ø 40 mm según UNE-EN 61386-24 en instalación enterrada. Se incluye parte proporcional de accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje completo.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	RITU-ANTENAS	1	5,00			5,00			
							5,00	4,26	21,30
<b>11.06.02.05</b>	<b>ML LÍNEA CU H07Z1-K (AS) 1x25mm2 BAJO T.RÍGIDO LH</b>								
	Circuito constituido por cable unipolar construido según UNE 211002 denominación H07Z1-K (AS) de 1x25mm2 de sección, compuesto por conductor de Cu Clase-5 (flexible) y aislamiento con compuesto termoplástico libre de halógenos tipo TI-7, no propagación de la llama ni del incendio, bajo contenido en halógenos, baja emisión de humos opacos y gases corrosivos. Clasificación mínima según CPR: Cca-s1b, d1, a1. Tensión de servicio: 450/750V. Temperatura máxima de servicio: 70°C, bajo tubo de polímeros libres de halógenos rígido códigos 432112422010 de Ø 32 mm según UNE-EN 61386-21 en instalación vista. Se incluye parte proporcional cajas de derivación (IPX4 en locales húmedos o mojados), bornes, sujeciones tubos, accesorios y pequeño material. Conexionado y montaje.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	RITU-ANTENAS	1	4,00			4,00			
							4,00	10,74	42,96
	<b>TOTAL APARTADO 11.06.02 RED DE TIERRAS</b>								<b>255,39</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.06 RED DE TIERRAS.....</b>								<b>967,90</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 11.07 VARIOS</b>									
11.07.01	<b>PA CONFECCION PLANOS "AS BUILT"</b>								
	Confección de los planos "as built" de la instalación con la entrega de los mismos a la dirección facultativa, dichos planos se entregarán en soporte informático con el sistema de dibujo autocad o compatible y servirán para la presentación de la documentación ante la D.G.I. y del manual de instrucciones a realizar por el instalador.								
	Partida totalmente acabada y según órdenes de la DF.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	DEL CONJUNTO	1				1,00			
							1,00	291,20	291,20
11.07.02	<b>PA CONFECCIÓN MANUALES DE UTILIZACIÓN</b>								
	Confección de los distintos manuales de los diferentes abonados previstos con las instrucciones para el correcto uso y mantenimiento de la instalación eléctrica que incluirá además como mínimo un esquema unifilar de la instalación con las características técnicas fundamentales de los equipos y materiales eléctricos instalados, así como un croquis de su trazado. Toda esta documentación se entregará en papel por quintuplicado.								
	Partida totalmente acabada y según órdenes de la DF.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	VIVIENDAS	6				6,00			
	SER. CONJUNTO	1				1,00			
							7,00	41,70	291,90
11.07.03	<b>PA CERTIFICADO Y VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN</b>								
	Verificación de la instalación de acuerdo con lo indicado en las instrucciones ITC-BT-05, ITC-BT-18 y ITC-BT-19, realizándose la pruebas siguiendo la metodología de la norma UNE 20460-6-61. Con posterior realización de los certificados de las diferentes parte de la instalación.								
	Partida totalmente acabada y según órdenes de la DF.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	VIVIENDAS	6				6,00			
	SER. CONJUNTO	1				1,00			
							7,00	27,80	194,60

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.07.04	<b>PA PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACIÓN</b>								
	Obtención de de la puesta en servicio de las diferentes partes de la instalación previa presentación para su registro ante la Dirección General de Industria del proyecto y de las memorias técnicas de Diseño con sus correspondientes anexos de información al usuario, por quintuplicado y de los certificados de instalación a efectuar por el instalador. Se incluye tramitación y pago de tasas ante la D. G. I. y tramitación ante la compañía suministradora y asistencia para la contratación.								
	Partida totalmente acabada y según órdenes de la DF.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	DEL CONJUNTO	1				1,00			
							1,00	815,70	815,70
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.07 VARIOS .....</b>								<b>1.593,40</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 11 ELECTRICIDAD .....</b>								<b>37.225,10</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 TELECOMUNICACIONES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 12.01 INSTALACIÓN RTV-SAT</b>									
<b>APARTADO 12.01.01 ANTENAS</b>									
12.01.01.01	<b>UD ANTENA TV DIGITAL TERRESTRE mod. DAT 45 UHF TELEVES (Ref. 1095)</b>								
	Antena TV digital terrestre marca TELEVES mod. DAT 45 UHF (Ref.1095) con caja de antena blindada con conector F + Dipolo preamplificador de baja figura ruido, para antena DAT y alimentado mediante cabecera T03 marca Teledes (ref. 5050). Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	TDT	1					1,00		
								47,34	47,34
12.01.01.02	<b>UD DIPOLO PREAMPLIFICADOR TELEVES Ref. MRD5050</b>								
	Dipolo preamplificador de baja figura ruido, para antena DAT y alimentado mediante cabecera T03, marca TELEVES Ref. MRD5050. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	PREVIO	1					1,00		
								19,98	19,98
12.01.01.03	<b>UD ANTENA RADIO mod. CIRCULAR FM TELEVES (Ref. 1201)</b>								
	Antena radio marca TELEVES mod. CIRCULAR FM (Ref. 1201). Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	FM	1					1,00		
								14,44	14,44
12.01.01.04	<b>UD ANTENA RADIO DIGITAL mod. DAB TELEVES (Ref. 1050)</b>								
	Antena radio digital marca TELEVES mod. DAB (1050). Incorpora adaptador de impedancias en su caja de conexión. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	DAB	1					1,00		
								19,34	19,34

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.01.05	<p><b>UD MASTIL CARRAQUEADO 3m.-ø45mm.-e2mm. TELEVES Ref. 3010</b></p> <p>Mástil caraqueado de longitud 3 metros, diámetro 45 mm., espesor 2mm. y momento flector 355 Nx.m, marca TELEVES Ref. 3010. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	1,00			1,00			
	MASTIL TERRESTRE						1,00	22,08	22,08
12.01.01.06	<p><b>UD SOPORTE p/EMPOTRAR ANTENAS SATÉLITE 1-1,2 ANDREW Ref. 610012901</b></p> <p>Soportes para antena satélite 1-1,2m, constituida por herrajes empotrar y base parábola (ref. 610012901) o similar. Se incluye p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	2				2,00			
	SOPORTE 1-1,2						2,00	80,26	160,52
12.01.01.07	<p><b>ML CABLE COAXIAL p/EXT LSFH CAVEL Ref. DG11CU</b></p> <p>Cable coaxial para distribución exterior de expansor físico 75 ohmios con atenuación &lt;20 dB a 2150 Mhz., blindaje clase A, clase CPR Fca, según UE 305/2011 (DoP), cumpliendo especificaciones de la Norma UNE 50117-2-5 y reacción al fuego cumpliendo Norma EN50575, marca CAVEL Ref.DG11CU. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, tendido y conexionado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	3	26,00			93,60			
	a*b*1.2						93,60	1,20	112,32
<b>TOTAL APARTADO 12.01.01 ANTENAS .....</b>									<b>396,02</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 12.01.02 EQUIPOS EN RITU</b>									
12.01.02.01	<b>UD AMPL 2xUHF-BIII-BI/FM LTE800/700 ALCAD Ref. CA-664</b>								
	Amplificador de banda ancha para cabecera, con cuatro entradas 2xUHF-BIII-BI/FM y diferentes configuraciones de frecuencia, compatible con la transmisión de señales de telefonía móvil LTE700 y LTE800, marca ALCAD (Ref. CA-664). Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	cabecera	1					1,00	144,65	144,65
							1,00	144,65	144,65
12.01.02.02	<b>UD CARGA CONECTOR F 75 Ohmios TELEVES Ref. 4061</b>								
	Carga conector F 75 ohmios marca TELEVES Ref. 4061. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	CABECERA	2					2,00	2,40	4,80
							2,00	2,40	4,80
12.01.02.03	<b>UD MEZCLADOR 2FI+UHF</b>								
	Mezclador 2FI + UHF, marca ALCAD (ref. ME213) o similar. Se incluye p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	MEZCLA	1					1,00	24,51	24,51
							1,00	24,51	24,51
12.01.02.04	<b>ML CABLE COAXIAL p/EXT. LSFH CAVEL Ref. 11/50FC</b>								
	Cable coaxial para distribución exterior de expansor físico 75 ohmios con atenuación <30 dB a 2150 Mhz., blindaje clase A, clase CPR Fca, según UE 305/2011 (DoP), cumpliendo especificaciones de la Norma UNE 50117-2-5 y reacción al fuego cumpliendo Norma EN50575, marca CAVEL Ref.11/50FC. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, tendido y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	a*b*1.2	3	1,00				3,60	a*b*1.2	
							3,60	0,82	2,95

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.02.05	<b>UD DISTRIBUIDOR 6 SALIDAS ALCAD DI-602</b> Distribuidor 6 direcciones con una atenuación de derivación de 11,5 dB a 862MHz y 15 dB a 2.150MHz, marca Alcad (ref. DI-602) o similar. Se incluye p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.	RITU	1			2,00			
							2,00	10,52	21,04
12.01.02.06	<b>ML CABLE CU 25 mm2</b> Cable Cu aislado de 25 mm2 de sección para conexión a tierra. Se incluye p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.	a*b*1.2	1	26,00		31,20		a*b*1.2	
							31,20	1,49	46,49
<b>TOTAL APARTADO 12.01.02 EQUIPOS EN RITU.....</b>									<b>244,44</b>
<b>APARTADO 12.01.03 DISTRIBUCIÓN</b>									
12.01.03.01	<b>ML CABLE COAXIAL p/INT. CAVEL Ref. DG113ZH</b> Cable coaxial para distribución interior con atenuación <20 dB a 2150 Mhz., blindaje clase A+, CPR: Dca-s2d2a1, marca CAVEL Ref. DG113CZH. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, tendido y conexionado.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.	INT	1	211,20		211,20			
							211,20	1,25	264,00
12.01.03.02	<b>ML CABLE COAXIAL p/EXT. LSFH CAVEL Ref. 11/50FC</b> Cable coaxial para distribución exterior de expansor físico 75 ohmios con atenuación <30 dB a 2150 Mhz., blindaje clase A, clase CPR Fca, según UE 305/2011 (DoP), cumpliendo especificaciones de la Norma UNE 50117-2-5 y reacción al fuego cumpliendo Norma EN50575, marca CAVEL Ref.11/50FC. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, tendido y conexionado.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.	DIST	1	463,20		463,20			
							463,20	0,82	379,82

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.01.03.03	<p><b>UD CARGA 75 Ohms ALCAD Ref. RC-110</b></p> <p>Carga de 75 ohms con conector F macho, blindada y antiviolable, marca ALCAD(ref. RC-110) o similar. Se incluye p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios, embellecedor serie eléctrica a instalar y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <p>AP1</p>								
	PAU	6				6,00			
							6,00	1,20	7,20
12.01.03.04	<p><b>UD PAU + REPARTIDOR 4 DIRECCIONES</b></p> <p>PAU + repartidor 4 direcciones marca ALCAD(Ref. PT-410) o similar. Se incluye p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	Viv	6	1,00			6,00			
							6,00	9,09	54,54
12.01.03.05	<p><b>UD TOMA TV-FM-SAT FINAL DERIVACIÓN BERKER Ref. 4522</b></p> <p>Toma señal TV-FM-SAT final derivación, marca BERKER (ref. 4522) o similar. Se incluye p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios, embellecedor serie eléctrica a instalar y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	1	1	3,00			3,00			
	2	1	3,00			3,00			
	3	1	3,00			3,00			
	4	1	3,00			3,00			
	5	1	3,00			3,00			
	6	1	3,00			3,00			
							18,00	13,41	241,38
	<b>TOTAL APARTADO 12.01.03 DISTRIBUCIÓN.....</b>								<b>946,94</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.01 INSTALACIÓN RTV-SAT.....</b>								<b>1.587,40</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 12.02 INSTALACIÓN TELEVISIÓN POR CABLE (TBA)</b>									
12.02.01	<b>UD SOPORTE 19" 1U 24 COAXIALES Marca ALCAD, Mod. SK-110</b>								
	Panel distribución 24 para Empalmador F - F marca ALCAD ref. 9129915 o similar. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	INTERCONEX	1					1,00	55,48	55,48
12.02.02	<b>UD CONECTORES F-F Marca ALCAD, Mod. EP-111</b>								
	Conectores F-F marca ALCAD, mod. EP-111 o similar. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	INTERCONEX	6					6,00		
	ASC								
							6,00	0,60	3,60
12.02.03	<b>UD BASTIDOR 19" 2U KEYNET Mod. FR14-0253</b>								
	Rack bastidor pared 19" 2Ux500x300mm, negro, marca KEKYNET Ref. FR14-0253 o similar. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	INTERCONEX	1					1,00		
							1,00	24,21	24,21
12.02.04	<b>ML CABLE COAXIAL p/EXT. LSFH CAVEL Ref. 11/50FC</b>								
	Cable coaxial para distribución exterior de expansor físico 75 ohmios con atenuación <30 dB a 2150 Mhz., blindaje clase A, clase CPR Fca, según UE 305/2011 (DoP), cumpliendo especificaciones de la Norma UNE 50117-2-5 y reacción al fuego cumpliendo Norma EN50575, marca CAVEL Ref.11/50FC. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, tendido y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	DIST	1	189,05				189,05		
							189,05	0,82	155,02

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.02.05	<p><b>ML CABLE COAXIAL p/INT. CAVEL Ref. DG113ZH</b></p> <p>Cable coaxial para distribución interior con atenuación &lt;20 dB a 2150 Mhz., blindaje clase A+, CPR: Dca-s2d2a1, marca CAVEL Ref. DG113CZH. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, tendido y conexionado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	int	1				117,60		117,60
							117,60	1,25	147,00
12.02.06	<p><b>UD REPARTIDOR 2 SALIDAS mod. SCATV 5-1000MHz TELEVES Ref. 4530</b></p> <p>Repartidor 2salidas marca TELEVES modelo SCATV 5-1000 MHz Ref. 4530 Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	VIVIENDA	6				6,00		6,00
							6,00	9,44	56,64
12.02.07	<p><b>UD CONECTOR TBA F-F c/TAPA JUNG LS CUBE Ref. LS 1969-1</b></p> <p>Toma para televisión por cable (TBA) con tapa tipo keystone marca JUNG LS CUBE Ref. LS 1969-1 para conectar un cable coaxial mediante conector F-F, insertado en tapa mecanismo mediante adaptador keystone. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material y conexionado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	INTERIOR USUARIO	6	2,00			12,00		12,00
							12,00	13,34	160,08
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.02 INSTALACIÓN TELEVISIÓN POR</b>									<b>602,03</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 12.03 INSTALACIÓN DE TELEFONÍA Y DATOS</b>									
12.03.01	<b>UD BASTIDOR 19" 2U KEYNET Mod. FR14-0253</b>								
	Rack bastidor pared 19" 2Ux500x300mm, negro, marca KEKYNET Ref. FR14-0253 o similar. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	BASTIDOR	1					1,00	24,21	24,21
12.03.02	<b>UD SOPORTE 19" 1U KEYNET Mod. TP-61F</b>								
	Panel de parcheo 19" Cat6 UTP 24p 50u", 1U, con bastidor trasero, marca KEYNET Ref. TP-61F o similar. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	SOPORTE RJ45	1					1,00	57,51	57,51
12.03.03	<b>UD CONECTOR RJ45 CAT6 KEYNET Mod. TK-6U93L</b>								
	Conector RJ45 Cat6 UTP 90° 6u" Inserción LSA. Frontal blanco, marca KEYNET Ref. TK-6U9-3L o similar. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	RITU	6					6,00		
	PAU	6					6,00		
							12,00	1,52	18,24
12.03.04	<b>UD ROSETA TERMINAL TEL-DATOS 1 PUERTO KEYNET Mod. FMB-1PK-WH</b>								
	Roseta terminal tel-datos 1 puerto con tapa antipolvo, marca KEYNET Ref. FMB-1PK-WH o similar. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDAS	6	1,00				6,00		
							6,00	1,12	6,72

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.03.05	<p><b>UD MULTIPLEXOR PASIVO RJ45 (1M-8H c/CABLE) KEYNET Ref. FE-18RJ45-1F</b></p> <p>Multiplexador pasivo 1x8 RJ45 Cat6 con latiguillo Cat6 0,5mt (ICT2), marca TELEVES mod. FE-18RJ45-1FAB. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	VIVIENDAS	6				6,00		
							6,00	27,23	163,38
12.03.06	<p><b>ML CABLE LAN U/UTP 4P Cat.6E p/INT. LSZH CPR Dca-s2d2a2 KEYNET</b></p> <p>Cable Cat6E U/UTP CU 23AWG CPR-Eca LSZH, conforme a las especificaciones de la norma UNE-EN 50288-6-1, marca KEYNET Ref. TD-61OUT. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, tendido y conexionado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	DISP	1	254,40					
		INTERIOR	1	405,60					
							660,00	0,61	402,60
12.03.07	<p><b>UD CONECTOR RJ45 Cat.6 UTP BERKER Ref. 455301/Berker K1 blanco</b></p> <p>Conector RJ45 Cat.6 UTP / Clase E, según Norma EN 60603-7-4, marca BERKET Ref. 455401 para conectar al cable LAN cat.6 U/UTP 4P 250MHz + Marco Exterior con placa central de la marca BERKER mod. K1 color blanco. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material y conexionado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	1	6,00					
		2	1	6,00					
		3	1	6,00					
		4	1	6,00					
		5	1	6,00					
		6	1	6,00					
							36,00	20,87	751,32
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.03 INSTALACIÓN DE TELEFONÍA Y</b>									<b>1.423,98</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 12.04 INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA</b>									
12.04.01	<b>UD REGISTRO PRINCIPAL INT. 48F.O. SC/APC KEYNET Ref. CTO-48</b>								
	Registro pincipal hasta 48 conectores SC/APC, 450x180x150mm, Marca KEYNET Ref. CTO-48 o similar. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	M1	1					1,00		
	OP	1					1,00		
							2,00	109,68	219,36
12.04.02	<b>UD CONECTOR SC/APC KEYNET Ref. TA-SA207-S-BX</b>								
	Adaptador SC-SC APC SM, zirconia, simplex, con tapón traslúcido, Marca KEYNET, Mod. TA-SA207-S-BX o similar. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	RITU	6					2,00		12,00
	VIV	6					2,00		12,00
	ASC	1					2,00		2,00
							26,00	0,55	14,30
12.04.03	<b>ML CABLE p/EXT. 2 FO CPR Dca s2d0aA KEYNET Ref. F1A-02A-DLM</b>								
	Cable 2 FO SM G657A2 CPR-Dca s2d0aA LSZH marfil, Marca KEYNET Ref. F1A-02A-DLM o similar. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	DISP	1	254,40				254,40		
							254,40	1,25	318,00
12.04.04	<b>UD PAU FO p/INT. c/2 adptadores KEYNET Ref. FTB-3100-ICT</b>								
	Pau Roseta fibra que incluye 2 adaptadores SC/APC con tapa abatible y 2 pigtails (rojo-verde) SM G657A2. Marca KEYNET Ref. FTB-3100-ICT o similar. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje y conexionado.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIV	6					1,00		6,00
							6,00	8,82	52,92

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12.04.05	<p><b>ML CABLE p/INT. 1 FO CPR Dca s2d0a1 KEYNET Ref. F50T-01A-DLM</b></p> <p>Cable 1 FO SM G657A2 CPR-Dca s2d0a1, no propagador de la llama, LSZH, marfil, Marca KEYNET Ref. F50T-01A-DLM o similar. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material, montaje conexionado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	INT	1				61,20			
									61,20	
							61,20	0,37	22,64	
12.04.06	<p><b>UD CONECTOR F.O. SC/APC c/TAPA JUNG LS CUBE Ref. LS 1969-1</b></p> <p>Conector símplex para fibra óptica, con tapa tipo keystone marca JUNG LS CUBE Ref. LS 1969-1 para conectar una fibra óptica mediante conector SC/APC, insertado en tapa mecanismo mediante adaptador keystone. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material y conexionado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	VIV	6				6,00			
									6,00	
							6,00	13,34	80,04	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.04 INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA</b>									<b>707,26</b>	
<b>SUBCAPÍTULO 12.05 EQUIPAMIENTO EN RITs</b>										
12.05.01	<p><b>UD PLACA IDENTIFICACIÓN DE LA ICT</b></p> <p>Placa de identificación 200x200 mm.. Se incluye p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	RITU	1					1,00		
									1,00	
							1,00	14,90	14,90	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.05 EQUIPAMIENTO EN RITs.....</b>									<b>14,90</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 12.06 CANALIZACIONES</b>									
12.06.01	<b>ML TUBO PE CORRUGADO 250N DN63mm ENTERRADO</b>								
	<p>Tubo de PE corrugado doble capa interior liso en instalación subterránea, según UNE-EN 61286-2-4, códigos 250N,LIGERO,NA,NA,1-2-3-4,0,4,3,2,0,0,0. Se incluye parte proporcional de sujeciones (cuando discurra por falso techo o por conducto), manguitos de unión y accesorios. Montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	a*b*1.2	1	100,80				120,96	a*b*1.2	
							120,96	2,73	330,22
12.06.02	<b>ML TUBO PE CORRUGADO 250N DN40mm ENTERRADO</b>								
	<p>Tubo de PE corrugado doble capa interior liso en instalación subterránea, según UNE-EN 61286-2-4, códigos 250N,LIGERO,NA,NA,1-2-3-4,0,4,3,2,0,0,0. Se incluye parte proporcional de sujeciones (cuando discurra por falso techo o por conducto), manguitos de unión y accesorios. Montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	ENLACE	1	134,40				134,40		
	DISP	1	331,20				331,20		
							465,60	1,20	558,72
12.06.03	<b>ML TUBO PVC CURVABLE 2-2-2-1 DN40mm</b>								
	<p>Tubo de PVC curvable en instalación empotrada (en muros, tabiques o pavimento), por falso techo o por conducto de obra con un diámetro nominal de 40 mm, códigos 2,2,2,1,1-2-3-4,0,4,2,2,0,1,0 según UNE-EN 61386-2-2. Se incluye parte proporcional de sujeciones (cuando discurra por falso techo o por conducto), manguitos de unión y accesorios. Montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	CANALIZACIÓN DE ENLACE SUPERIOR	1	79,20				79,20		
							79,20	0,72	57,02

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.06.04	<p><b>ML TUBO PVC CURVABLE 2-2-2-1 DN20mm</b></p> <p>Tubo de PVC curvable en instalación empotrada (en muros, tabiques o pavimento), por falso techo o por conducto de obra con un diámetro nominal de 20 mm, códigos 2,2,2,1,1-2-3-4,0,4,2,2,0,1,0 según UNE-EN 61386-2-2. Se incluye parte proporcional de sujeciones (cuando discurra por falso techo o por conducto), manguitos de unión y accesorios. Montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	INT	1	884,20			884,20		
							884,20	0,32	282,94
12.06.05	<p><b>UD REGISTRO ENLACE SUPERIOR 360x360x171 CAHORS MHO44</b></p> <p>Registro enlace, de dimensiones 360x360x171mm., para instalación empotrada, IP66 IK09, marca CAHORS Ref. MHO 44..e incluye suministro, accesorios, pequeño material y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	ENLACE	1				1,00		
							1,00	74,32	74,32
12.06.06	<p><b>UD REGISTRO PARA ICT RTR 2X500x300x85 mm. SOLERA Ref. 5504/2B</b></p> <p>Conjunto registro de terminación de red (RTR) formado por 2 registros enlazados, de dimensiones 500x300x85 mm. cada registro, con dos bases de enchufe de 16A integradas, para instalación empotrada, provista marcos y puertas de material termoplástico o metálico, puertas y marcos en color blanco, marca SOLERA Ref. 5504/2B. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	VIVIENDA	6				6,00		
							6,00	203,20	1.219,20
12.06.07	<p><b>UD CAJA UNIVERSAL PARA MECANISMOS</b></p> <p>Caja universal para mecanismos. Se incluye p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
		1	1	12,00			12,00		
		2	1	12,00			12,00		
		3	1	12,00			12,00		
		4	1	12,00			12,00		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	5	1	12,00			12,00			
	6	1	12,00			12,00			
							72,00	0,34	24,48
<b>12.06.08</b>	<b>UD CAJA UNIVERSAL PARA MECANISMOS c/TAPA BERKER K1 blanco</b>								
	Caja universal para mecanismos, provista de tapa ciega BERKER K1 color blanco. Se incluye p.p. suministro, medios auxiliares, pequeño material, accesorios y montaje.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores,....etc.); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros; segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	1	1	2,00			2,00			
	2	1	2,00			2,00			
	3	1	2,00			2,00			
	4	1	2,00			2,00			
	5	1	2,00			2,00			
	6	1	2,00			2,00			
							12,00	8,23	98,76
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 12.06 CANALIZACIONES.....</b>								<b>2.645,66</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 12 TELECOMUNICACIONES .....</b>								<b>6.981,23</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 VARIOS Y JARDINERIA</b>									
13.01	<b>UD LIMPIEZA FINAL ENTREGA DE VIVIENDAS</b> UD Limpieza final de obra de viviendas con p.p. de zonas comunes, para la entrega de llaves.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.						6,00	134,76	808,56
13.02	<b>UD ROTULACIÓN NÚMERO VIVIENDA</b> Rotulación del número de las viviendas con pintura esmalte mate resistente a la intemperie, tipo 101 BIODUR o similar), medidas según documentación gráfica.  La tipografía utilizada será la "Traveling Typewriter", y se utilizará plantilla de cartulina para su aplicación.  Incluso limpieza de superficies, replanteo y encintado.  Partida totalmente terminada y según órdenes de la DF.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.						6,00	12,00	72,00
13.03	<b>UD MOBILIARIO COCINA CON ELECTRODOMESTICOS</b> UD de suministro y montaje e instalación de cocina consistente en: Mueble para recibir horno en postformado color a decidir por la DF hidrofugado con 4 patas. Vitrocerámica biselada con control táctil 60cm BALAY 3EB-714LR, con 3 zonas de cocción Horno eléctrico 60x59 Color negro Clase A, 3HB4331X0 con ventilación superior bajo encimera. Campana extractora extraplana 60cm BALAY 3BT-769X Fregadero de HAUSEN, 1 seno  Todas las medidas se confirmarán en obra.  Partida totalmente acabada según planos y órdenes de la D.F.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.						6,00	977,92	5.867,52

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.04	<b>UD CELTIS AUSTRALIS</b> UD Suministro y plantación de CELTIS AUSTRALIS (ladoner) con copa formada y ramas primarias a partir de 2m, de 3,5m de altura, y un perímetro de 20 cm, suministrado en cepellón. Incluso tutor, excavación del hoyo de 1.2x1.2 m, aporte de tierra vegetal fertilizada, plantación, riego y transporte, dispondrá de mantenimiento y garantía mínimo de 1 año.  Partida totalmente acabada y según órdenes DF.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
							3,00	113,77	341,31
13.05	<b>UD BOUGAINVILLEA</b> UD Suministro y plantación de Bougainvillea (buganvilla) de 1m de altura, suministrado en cepellón. Incluso excavación del hoyo de 0,5x0,5m, aporte de tierra vegetal fertilizada, plantación, riego y transporte, dispondrá de mantenimiento y garantía mínimo de 1 año. Partida totalmente terminada y según órdenes DF.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
							3,00	16,04	48,12
13.07	<b>UD PARTHENOISSUS TRICUSPIDATA</b> UD Suministro y plantación de Parthenocissus tricuspidata (parra virgen pentafolia) de 1m de altura, suministrado en cepellón. Incluso excavación del hoyo de 0,5x0,5m, aporte de tierra vegetal fertilizada, plantación, riego y transporte, dispondrá de mantenimiento y garantía mínimo de 1 año. Partida totalmente terminada y según órdenes DF.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
							15,00	13,00	195,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 13 VARIOS Y JARDINERIA.....</b>								<b>7.332,51</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 14 DOTACION DE SERVICIOS</b>										
14.01	<p><b>m<sup>2</sup> Solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor,</b></p> <p>Formación de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, sin tratamiento de su superficie; apoyada sobre capa base existente (no incluida en este precio). Incluso p/p de preparación de la superficie de apoyo del hormigón, extendido y vibrado del hormigón mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción y colocación de un panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, para la ejecución de juntas de dilatación; emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo la solera; curado del hormigón; formación de juntas de retracción de 5 a 10 mm de anchura, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera, realizadas con sierra de disco, formando cuadrícula, y limpieza de la junta.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>									
	Areas acera	1				8,25			8,25	
		1				5,91			5,91	
		1				24,90			24,90	
		1				3,15			3,15	
							42,21	22,07	931,57	
14.02	<p><b>m<sup>2</sup> Pavimento adoquinado bicapa</b></p> <p>Formación de pavimento mediante colocación flexible, en exteriores, de adoquines bicapa de hormigón, cuyas características técnicas cumplen la UNE-EN 1338, formato rectangular, 200x100x60 mm, acabado superficial liso, color gris, aparejado a matajunta, sobre una capa de arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, cuyo espesor final, una vez colocados los adoquines y vibrado el pavimento con bandeja vibrante de guiado manual, será uniforme y estará comprendido entre 3 y 5 cm, dejando entre ellos una junta de separación entre 2 y 3 mm, para su posterior relleno con arena natural, fina, seca y de granulometría comprendida entre 0 y 2 mm, realizado sobre firme compuesto por base flexible de zorra natural, de 20 cm de espesor, con extendido y compactado al 100% del Proctor Modificado, ejecutada según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada formada por el terreno natural adecuadamente compactado hasta alcanzar una capacidad portante mínima definida por su índice CBR (5 &lt;= CBR &lt; 10). Incluso roturas, cortes a realizar para ajustarlos a los bordes del confinamiento (no incluidos en este precio) y a las intrusiones existentes en el pavimento, remates y piezas especiales.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>									
	Similar a la solera previa	1				42,21			42,21	
							42,21	40,96	1.728,92	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03	<p><b>m Bordillo recto hormigón 20x14 cm</b></p> <p>Suministro y colocación de piezas de bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción &lt;=6%), clase resistente a la abrasión H (huella &lt;=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm<sup>2</sup>), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de espesor uniforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR &gt; 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso p/p de topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1	45,20				45,20		
							45,20	32,68	1.477,14
14.04	<p><b>ML CORTE PAVIMENTO ASFÁLTICO CON DISCO</b></p> <p>Corte de pavimento ó solera de aglomerado asfáltico ó mezcla bituminosa de 8cm. de profundidad, con cortadora de disco diamante, en suelo de calles ó calzadas, i/replanteo, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	Cruce calle	1	7,70				7,70		
	Fachada transversal	1	14,71				14,71		
	Fachada ppal	1	29,55				29,55		
							51,96	2,12	110,16
14.05	<p><b>M2 DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO</b></p> <p>Demolición pavimento asfáltico a 40 cm del borde de la zanja (en cada lado), con corte del pavimento mediante disco, empleo de compresor, carga a mano de los escombros extraídos al volquete, incluso tiempo de espera de camión a pie de tajo para recibir las tierras extraídas, transporte de escombros al vertedero, desgaste de herramientas y medios auxiliares. Mano de obra.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
		1	7,70	0,45			3,47		
		1	14,71	0,45			6,62		
		1	29,55	0,45			13,30		
							23,39	6,12	143,15

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.06	<b>M2 REPOSICION PAVIMENTO ASFALTICO / PANOT</b> Reposicion de pavimento en via publica.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.	1	7,70	0,45		3,47			
		1	12,60	0,45		5,67			
							9,14	24,00	219,36
14.07	<b>M2 DEMOLICION ACERA</b> Demolición solado y solera en zona de acera con transporte de escombros al vertedero, empleo de compresor, desgaste de herramientas y medios auxiliares, carga a mano de los escombros extraídos al volquete, incluso tiempo de espera de camión a pie de tajo para recibir las tierras extraídas etc.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.	1	12,60	0,45		5,67			
							5,67	5,68	32,21
14.08	<b>m3 EXCV ZANJA TERRENOS MEDIOS RETROEXC.</b> Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4 y CTE/DB-HS 5.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.	1	12,60	0,45	1,00	5,67			
		1	7,70	0,45	1,00	3,47			
		1	14,71	0,45	1,00	6,62			
		1	29,55	0,45	1,00	13,30			
							29,06	18,83	547,20
14.09	<b>M3 RELLENO TIERRAS CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACION</b> Relleno principal de zanjas para instalaciones y apisonado en capas no superiores a 0,30 mts. con tierra seleccionada procedente de la propia excavación o de prestamo y previamente autorizado por la direccion facultativa. Se incluye: empleo de medios manuales y mecanicos para relleno de zanja, transpote de tierras, carga y descarga, empleo de pistón vibrante para compactación para obtener un 100% del proctor modificado. Totalmente relleno.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	12,60	0,45	0,60	3,40			
		1	7,70	0,45	0,60	2,08			
		1	14,71	0,45	0,60	3,97			
		1	29,55	0,45	0,60	7,98			
							17,43	8,30	144,67
<b>14.10</b>	<b>M3 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HNE-15/B/40</b>								
	Relleno de zanja con hormigón HNE-15/B/40 (200Kg/m <sup>2</sup> ), fabricado en central, vertido desde camión y extendido manual. Se incluye: empleo de medios manuales o mecanicos para relleno de zanja.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
		1	12,60	0,45	0,30	1,70			
		1	7,70	0,45	0,30	1,04			
		1	14,71	0,45	0,30	1,99			
		1	29,55	0,45	0,30	3,99			
							8,72	126,37	1.101,95
<b>14.11</b>	<b>M3 TRANSPORTE TIERRAS SOBRANTES</b>								
	Transporte carga y descarga de tierras sobrantes a vertedero suponiendo un 35% de esponjamiento, se incluye medios auxiliares y mano de obra, segun CTE/DB-HS 5.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	Excavado	1	29,06			29,06			
	Relleno	-1	8,72			-8,72			
		-1	17,43			-17,43			
							2,91	7,35	21,39
<b>14.12</b>	<b>UD ARQUETA TIPO DM</b>								
	Formación de arqueta tipo DM para el tendido y empalme de cables de telecomunicaciones de cobre y/o de fibra óptica, de dimensiones interiores 900x475x1000cms (longitud x anchura x profundidad), con marco y tapa normalizado por Telefónica, mediante fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 15 cms de espesor, tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4, construida sobre base de hormigón de 15 cms de espesor, con relleno de los huecos de pared con hormigón en masa tipo HM-20/B/20/I y revestido de la misma con enfoscado sin maestrear y revoco fratasado con mortero de cemento portland y arena 1:4. Se incluye: la terminación y remate de los conductos de la canalización según plano de detalle y normas de la compañía, tapa prefabricada de hormigón para arqueta tipo DM, con el anagrama de la compañía distribuidora, cerco y garras, totalidad de materiales, mano de obra, desgaste de herramientas y medios auxiliares. Totalmente instalada.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
							1,00	339,88	339,88

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE						
14.13	<p><b>UD ARQUETA TIPO M</b></p> <p>Formación de arqueta tipo DM para el tendido y empalme de cables de telecomunicaciones de cobre y/o de fibra óptica, de dimensiones interiores 300x300x550cms (longitud x anchura x profundidad), con marco y tapa normalizado por Telefónica, mediante fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 8 cms de espesor, tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4, construida sobre base de hormigón de 8 cms de espesor, con relleno de los huecos de pared con hormigón en masa tipo HM-20/B/20/I y revestido de la misma con enfoscado sin maestrear y revoco fratasado con mortero de cemento portland y arena 1:4. Incluye: la terminación y remate de los conductos de la canalización según plano de detalle y normas de la compañía, tapa prefabricada de hormigón para arqueta tipo M, con el anagrama de la compañía distribuidora, cerco y garras. Se incluye totalidad de materiales, mano de obra, desgaste de herramientas y medios auxiliares. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p> <table> <tr> <td>Tipo M</td> <td>3</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>Tipo ICT</td> <td>1</td> <td>1,00</td> </tr> </table>	Tipo M	3	3,00	Tipo ICT	1	1,00						4,00	239,56	958,24
Tipo M	3	3,00													
Tipo ICT	1	1,00													
14.14	<p><b>UD ARQUETA PREFABRICADA CON TAPA B-125 400x400x600 ICT</b></p> <p>Arqueta prefabricada en poliéster de 400x400x600 (largo x ancho x profundo), con tapa de fundición B-125 y cierre de seguridad, grado de protección IP55, dos puntos para tendido de cables en paredes opuestas a las entradas de conductos y situados a 150 mm. del fondo soportando una tracción de 5KN. Dicha arqueta cumplirá la Norma UNE 133100-2. Se incluye suministro, accesorios, pequeño material y montaje.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>						1,00	235,80	235,80						
14.15	<p><b>UD PEDESTAL PARA ARMARIO TELEFONIA</b></p> <p>Pedestal para armario base de telefonía de 700x350mm. semi empotrado de manera que la base del armario quede 15cm. sobre acera, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; según normas TELEFÓNICA, hoja anexo 12, con 4 varillas Ø8 con rosca métrica en los 3.5cm superiores, plantilla de angulares de 40x4 con vástagos soldados. Totalmente instalado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>						1,00	59,96	59,96						

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibañi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.16	<p><b>ML TUBO PE DIAMETRO 75 mm</b></p> <p>Tubo de PEAD (polietileno alta densidad) coarugado flexible de doble pared, interior lisa, de 75 mm de diámetro exterior (diámetro interior mínimo 60 mm) de color rojo, para entubado de conductores en suelo ligero o para embeber en hormigón, según UNE-EN 50.086 2-4 de las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-resistencia a la compresión: 450N.</li> <li>-resistencia al impacto: normal.</li> <li>-códigos resistencia al curvado: 1-2-3-4.</li> <li>-código resistencia a la penetración de objetos sólidos: 4.</li> <li>-código resistencia a la penetración del agua: 3</li> </ul> <p>Se incluye alambre guía, suministro, parte proporcional de manguitos de unión y separadores a colocar cada 2 m.</p> <p>Colocación y medios auxiliares.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
		2							25,20
		2							15,40
		2							29,40
		2							59,10
							129,10	4,67	602,90
14.17	<p><b>ML TRITUBO PE DIAMETRO 3x40mm</b></p> <p>Tritubo de PEAD 40mm. de diámetro, según norma UNE 133100. Se incluye: colocación, ayudas de albañilería, parte proporcional de conexiones y colocación de hilo guía de polipropileno de 3mm. de diámetro en cada tubo. Totalmente instalado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
		1							12,60
		1							14,70
							27,30	5,25	143,33
14.18	<p><b>Ud RETIRADA POSTE DE MADERA</b></p> <p>Retirada de poste de madera, incluyendo excavación, retirada de poste y posterior relleno. Se incluye: medios auxiliares, empleo de maquinaria, mano de obra y transporte de materiales a vertedero. Totalmente retirado</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
							1,00	60,00	60,00

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.19	<b>Ud ARRIOSTRAMIENTO DE POSTE EXISTENTE</b>  Arriostramiento de poste existente por modificación de trazado o eliminación de red aérea. Se incluye: excavación relleno, reposición de pavimento, totalidad de materiales, medios auxiliares, empleo de maquinaria, mano de obra y transporte de materiales a vertedero. Totalmente instalado.  Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
							1,00	40,00	40,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 14 DOTACION DE SERVICIOS.....</b>								<b>8.897,83</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD</b>									
15.01	<b>ud ENSAYO PROBETAS HORMIGON.</b>								
	UD. Toma de muestras de hormigón fresco para cimentaciones, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm., curado, refrentado y rotura, según normas UNE 83301, 83303 y 83304, transporte y desplazamiento del equipo de Control a la obra, i/redacción del informe, con los resultados del ensayo.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	Hormigón Armado D.O.R.								
	Cimentación	2	1,00						
	Solera	1	1,00						
	Zunchos	1	1,00						
							4,00	50,27	201,08
15.02	<b>ud ENSAYO TRACCION PROBETA ACERO.</b>								
	UD. Ensayo a tracción de una probeta de acero, según normas UNE-36401 incluyendo: determinación de la sección, límite elástico, aparente y convencional, alargamiento de rotura, diagrama de cargas-deformaciones, módulo de elasticidad, estricción y resistencia a tracción para cimentaciones realizado según normas UNE 36088, i/toma de muestras y redacción del informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
							4,00	62,55	250,20
15.03	<b>ud ENSAYO DOBLADO/DESDOBLADO PROB.ACERO.</b>								
	UD. Ensayo de doblado-desdoblado de una probeta de acero para amar realizado según normas UNE 36068 y 36088, incluso toma de muestras y redacción de informe, desplazamiento de personal y equipo a obra para la toma y recogida de muestras.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
							4,00	112,56	450,24
15.04	<b>ud PRUEBA ESTANQUEIDAD SANEAMIENTO &lt;125 mm</b>								
	UD.- Prueba de estanqueidad en saneamiento de diámetro hasta 125 mm, mediante taponado con piezas de PVC y silicona en la salida y llenado con agua durante un periodo mínimo de 30 minutos, comprobando pérdidas y filtraciones.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	160,46	160,46
15.05	<b>ud PRUEBA RESIST./ESTANQ.RED FONTANERÍA</b>								
	<p>UD.- Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/ art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm<sup>2</sup> para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm<sup>2</sup> para comprobar la estanqueidad.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
							6,00	80,23	481,38
15.06	<b>Ud ENSAYO SOBRE MUESTRA DE MORTERO</b>								
	<p>Ud. Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una serie de probetas prismáticas de mortero, tomadas en obra según UNE-EN 1015-2, para la determinación de las siguientes características: resistencia a flexión y compresión según UNE-EN 1015-11. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	Bóvedas marés	1					1,00		
	Machones, muros y pilastras marés	1					1,00		
	Muro bloque hormigón	1					1,00		
							3,00	208,19	624,57
15.07	<b>Ud ENSAYO CONFORMIDAD PIEDRA NATURAL</b>								
	<p>Ud. Ensayo para determinar la conformidad de piedras naturales para fábricas mediante la determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 1925:1999, determinación de la resistencia a la compresión uniaxial conforme a UNE-EN 1926:2007, densidad real y aparente, porosidad abierta y total conforme a UNE-EN 1936:2007, determinación de la resistencia a la cristalización de las sales conforme a UNE-EN 12370:2020, determinación de la resistencia a la flexión bajo carga concentrada conforme a UNE-EN 12372:2007, determinación de la resistencia a la flexión bajo momento constante conforme a UNE-EN 13161:2008, determinación de la absorción de agua a presión atmosférica conforme a UNE-EN 13755:2008, determinación de la resistencia a la abrasión conforme a UNE-EN 14157:2018. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. Según documentación gráfica de proyecto y órdenes de la D.F.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	Marés en uso estructural	4					4,00		
							4,00	315,18	1.260,72



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL</b>									
16.01	UD SEGUN PROYECTO DE SSL REDACTADO POR EL TECNICO								
	PA SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN PROYECTO DE SEGURIDAD Y SALUD								
							1,00	6.933,32	6.933,32
	<b>TOTAL CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL .....</b>								<b>6.933,32</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
17.01	<b>PA GESTIÓN DE RESIDUOS</b>								
	PA Gestión de residuos durante el transcurso de la obra, incluso cinco contenedores para el reciclado de todos los componentes desechables de la obra, incluso carga y transporte a vertedero autorizado, cantidades a justificar según albaranes. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.  Partida totalmente acabada y según órdenes de la DF.								
							1,00	511,46	511,46
	<b>TOTAL CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>								<b>511,46</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 OBRA CIVIL PARA INSTALACIONES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 18.01 OBRA CIVIL INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN</b>									
18.01.01	<b>Ud REGISTRO DE 650x500mm. MADERA CON CERRADURA</b>								
	Marco y puerta de Registro practicable en madera de pino para barnizar o pintar, de una hoja, con lamas fijas, con unas dimensiones de 650x500mm., fabricada en taller y posterior ajuste en obra, incluyendo herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, accesorios, pp de garras de fijación, y cerradura normalizada tipo GESAS N° 4. Totalmente instalada. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 1	1					1,00		
	VIVIENDA 3	1					1,00		
	VIVIENDA 5	1					1,00		
							<hr/>		
							3,00	97,55	292,65
18.01.02	<b>Ud REGISTRO DE 400x500mm. MADERA CON CERRADURA</b>								
	Marco y puerta de Registro practicable en madera de pino para barnizar o pintar, de una hoja, con lamas fijas, con unas dimensiones de 400x500mm., fabricada en taller y posterior ajuste en obra, incluyendo herrajes de colgar y apertura, tornillería de acero inoxidable, accesorios, pp de garras de fijación, y cerradura normalizada tipo GESAS N° 4. Totalmente instalada.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	VIVIENDA 2	2					2,00		
	VIVIENDA 4	2					2,00		
	VIVIENDA 6	2					2,00		
							<hr/>		
							6,00	63,59	381,54
							<hr/>		
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.01 OBRA CIVIL INSTALACIÓN DE</b>								<b>674,19</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 18.02 OBRA CIVIL INSTALACION DESAGÜES</b>									
18.02.01	<b>UD ARQUETA FUNDICIÓN 39x39cm (út. 34.5x34.5cm) (B-125)</b>								
	Arqueta de registro de medidas interiores útiles de 34.5x34.5cm. y profundidad según zanja (no mayor a 80cm.) construida con bloques de H.V. de 15 cm. de espesor con caras interiores enfoscadas y enlucidas con mortero tipo Hm-200, solera de hormigon HNE-15/B/40 de 20cm., con orificios laterales de entrada y salida, a realizar según trazado de canalizaciones, con marco y tapa de fundición con cierre hidráulico y apta para soportar tráfico clase B-125, marca FUNDICION DÚCTIL BENITO, modelo HIDRAULICA B-125, ref. TH40 de dimensiones de tapa: 39x39cm. Se incluye: excavación, relleno, transporte de materiales a vertedero, mano de obra y medios auxiliares. Se entiende la unidad completamente terminada. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	REBOSADERO ALJIBE AGUA POTABLE	1					1,00		
								1,00	135,93
									135,93
18.02.02	<b>UD TRAGADERO PLUVIALES DE FUNDICION DE 560x150 FDB TR5615</b>								
	Tragadero de Fundicion Ductil Benito, ref.: TR5615 de 560x150mm., a instalar en bordillo acera. Se incluye: excavación, relleno y transporte de materiales a vertedero, mano de obra y medios auxiliares. Se entiende la unidad completamente terminada. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	SALIDA AGUAS PLUVIALES BAJO BORDILLO ACERA	1					1,00		
								1,00	38,18
									38,18
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.02 OBRA CIVIL INSTALACION</b>									<b>174,11</b>
<b>SUBCAPÍTULO 18.03 OBRA CIVIL INSTALACION DE FONTANERIA</b>									
18.03.01	<b>UD ACOMETIDA A RED MUNICIPAL DE AGUA POTABLE ø32mm. A CONTADOR</b>								
	Acometida general a la red de abastecimiento hasta contador general, formada por: tubería de polietileno 10atm. ø32mm. en vaina de PVC ø110mm, collarín de toma, válvula de cierre esférico, llave de acometida en arqueta de obra de dimensiones 0.37x0.37m. con tapa de fundición dúctil, valvulería p.p. pequeño material, así como, excavación en zanja, protección de gravilla y hormigón, relleno compacto del resto de zanja con material granular de cantera y conexión a la red general, reposición de acera en su caso, medios auxiliares, suministro y colocación, todo ello según Informe técnico de la compañía suministradora, contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. Totalmente instalado. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	CARRER DE SES MONGES	1					1,00		
								1,00	502,53
									502,53

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.03.02	<p><b>UD FORMACION ARMARIO ALOJAMIENTO CONT. GEN. 15/20mm DE 50x50x45cm.</b></p> <p>Formación armario para alojamiento contador de agua potable de dimensiones interiores 500x500x450 (ancho x alto x profundo), a base de pared de marés de 15x40x80 y tapa de rasilla cerámica enfoscado y cubierta de embaldosado 10x20 esmaltado cocido en horno de biomasa y rejuntado, tomado con mortero cola sobre capa impermeable, enlucido a base de mortero de cal, sin esquinas en el fondo, pintado a dos manos de pintura blanca impermeable, sin esquinas en el fondo, con pendientes hacia el desagüe, formación de desagüe en el fondo de ø40mm. con salida a fachada, pasatubo ø110mm. con 2 codos de 45° en el giro vertical hacia el armario desde la acometida para entrada acometida ø32mm. y pasatubo para salida tubo de alimentación. Se incluye: puerta ventilada de una hoja de dimensiones 50x50cm. con cerradura normalizada por la compañía suministradora, p.p de pequeño material, suministro de materiales y colocación. Totalmente terminado, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua y normas de la compañía suministradora.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1					1,00		
	CARRER DE SES MONGES							1,00	463,00
									463,00
18.03.03	<p><b>UD CAJETIN EMPOTRADO ALOJAMIENTO LLAVE DE ACCESO</b></p> <p>Solicitud, recogida e instalación de cajetín empotrado con llave de seguridad normalizada por la compañía suministradora para alojamiento llave puerta de acceso a dependencia donde se ubica en recinto de contadores. Dicho cajetín lo facilita la compañía suministradora previo pago de tasas. Se incluye: pp de pequeño material, formación de orificio para colocación, remates de acabado y pago de tasas. Totalmente instalado.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1					1,00		
	CALLE SIN SALIDA JUNTO ACCESO EDIFICIO							1,00	15,20
									15,20
18.03.04	<p><b>UD FORMACION ARMARIO PARA BATERIA DE 8 CONT. DE 1.00x2.00x0.55m.</b></p> <p>Formación armario para alojamiento 1 batería de 8 contadores divisionarios de agua potable de dimensiones interiores útiles: 1.00x2.00x0.55m. (ancho x alto x profundo) a 30cm. del suelo, altura total 2.50m. paredes con espesor de 15 cm. a base de pared de marés de 15x40x80 y tapa de rasilla cerámica enfoscado y cubierta de embaldosado 10x20 esmaltado cocido en horno de biomasa y rejuntado, tomado con mortero cola sobre capa impermeable, enlucido a base de mortero de cal, sin esquinas en el fondo, con pendientes hacia el desagüe, formación de desagüe en el fondo de ø40mm. con salida a fachada, pasatubo ø200mm. para entrada alimentación batería y pasatubos para salida tuberías de alimentación. Se incluye: Puerta de 2 hojas con ventilación superior e inferior en cada hoja, de dimensiones 0.50x2.00m., instaladas de manera que al abrirse dejen libre todo el ancho del cuadro, con cerradura normalizada por la compañía para llave GESA nº4, p.p de pequeño material, suministro de materiales y colocación. Totalmente terminado, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, normas de la compañía suministradora y reunión en obra con técnico de la empresa suministradora el cual confirmará situación y medidas de armario.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>	1					1,00		
	BATERIA DE CONTADORES AGUA POTABLE							1,00	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	1.150,00	1.150,00
<b>18.03.05</b>	<b>UD FORMACIÓN ARMARIO INSTALACIONES DE 2.00x2.50x0.55m.</b>								
	Formación armario para alojamiento instalaciones de agua de dimensiones interiores útiles: 2.00x2.00x0.55m. (ancho x alto x profundo) a 30cm. del suelo, altura total 2.50m. a base de pared de marés de 15x40x80 y tapa de rasilla cerámica enfoscado y cubierta de embaldosado 10x20 esmaltado cocido en horno de biomasa y rejuntado, tomado con mortero cola sobre capa impermeable, enlucido a base de mortero de cal, sin esquinas en el fondo, con pendientes hacia el desagüe, formación de desagüe en el fondo de ø40mm. con salida a fachada. Se incluye: Puerta de 2 hojas con ventilación superior e inferior en cada hoja, de dimensiones 1.00x2.00m., instaladas de manera que al abrirse dejen libre todo el ancho del cuadro, con cerradura normalizada por la compañía para llave GESA nº4, p.p. de pequeño material, suministro de materiales y colocación. Totalmente terminado, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua, normas de la compañía suministradora y reunión en obra con técnico de la empresa suministradora el cual confirmará situación y medidas de armario. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	INSTALACIONES AGUA POTABLE	1					1,00	1.580,00	1.580,00
<b>18.03.06</b>	<b>Ud DEPOSITO HORIZONTAL PARA ENTERRAR DE 6.000 LITROS ISMASA F66000</b>								
	Instalación de depósito horizontal enterrado de 6.000 litros de capacidad, fabricado en fibra de vidrio con poliéster reforzado con Filament Winding (35% resina-65% roving), marca: ISMASA, código: F66000, con tapa del mismo material (1 boca de acceso con tapa roscada diámetro 450mm., anillas de elevación, con orificios practicados para 1 entrada de agua de 1½", 2 impulsiones de 1½" (solicitar en pedido 1 orificio extra), 1 para sondas y alimentación elec de 1½" (solicitar en pedido orificio extra) y 1 tubo rebosadero de 90mm. de diámetro (solicitar en pedido como extra). Se incluye: p.p. de pequeño material, suministro y colocación según norma ISMA. Totalmente instalado. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	ALJIBE AGUA POTABLE	1					1,00	3.406,46	3.406,46
<b>18.03.07</b>	<b>UD ARQUETA FUNDICIÓN 48x48cm (út. 43.5x43.5cm) (B-125)</b>								
	Arqueta de registro de medidas interiores útiles de 43.5x43.5cm. y profundidad según zanja (no mayor a 80cm.) construida con bloques de H.V. de 15 cm. de espesor con caras interiores enfoscadas y enlucidas con mortero tipo Hm-200, solera de hormigon HNE-15/B/40 de 20cm., con orificios laterales de entrada y salida, a realizar según trazado de canalizaciones, con marco y tapa de fundición con cierre hidráulico y apta para soportar tráfico clase B-125, marca FUNDICION DÚCTIL BENITO, modelo HIDRAULICA B-125, ref: TH50 de dimensiones de tapa: 48x48cm. Se incluye: excavación, relleno, transporte de materiales a vertedero, mano de obra y medios auxiliares. Se entiende la unidad completamente terminada. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	REGISTRO DEPOSITO	1					1,00	166,82	166,82
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.03 OBRA CIVIL INSTALACION DE</b>									<b>7.284,01</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 18.04 OBRA CIVIL INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES</b>									
18.04.01	<b>UD ARQUETA FUNDICIÓN 39x39cm (út. 34.5x34.5cm) (B-125)</b>								
	Arqueta de registro de medidas interiores útiles de 34.5x34.5cm. y profundidad según zanja (no mayor a 80cm.) construida con bloques de H.V. de 15 cm. de espesor con caras interiores enfoscadas y enlucidas con mortero tipo Hm-200, solera de hormigon HNE-15/B/40 de 20cm., con orificios laterales de entrada y salida, a realizar según trazado de canalizaciones, con marco y tapa de fundición con cierre hidráulico y apta para soportar tráfico clase B-125, marca FUNDICION DÚCTIL BENITO, modelo HIDRAULICA B-125, ref. TH40 de dimensiones de tapa: 39x39cm. Se incluye: excavación, relleno, transporte de materiales a vertedero, mano de obra y medios auxiliares. Se entiende la unidad completamente terminada. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	ARQUETA ENTRADA	1					1,00		
	DISTRIBUCIÓN	3					3,00		
							4,00	135,93	543,72
18.04.02	<b>UD FORMACION ARMARIO TELECOMUNICACIONES DE 1.00x2.00x0.60m.</b>								
	Formación armario para recinto de instalaciones de telecomunicaciones único de dimensiones interiores útiles: 1.00x2.00x0.60m. (ancho x alto x profundo) a 30cm. del suelo, altura total 2.30m. paredes con espesor de 15 cm. a base de pared de marés de 15x40x80 y tapa de rasilla cerámica enfoscado y cubierta de embaldosado 10x20 esmaltado cocido en horno de biomasa y rejuntado, tomado con mortero cola sobre capa impermeable, enlucido a base de mortero de cal, sin esquinas en el fondo. Totalmente terminado. Incluye cerradura tipo GESA nº4. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	ARMARIO RITU	1					1,00		
							1,00	645,12	645,12
18.04.03	<b>M2 PUERTA ARMARIO INSTALACIONES ALUMINIO VENT. c/CERRADURA 1 o 2 H.</b>								
	Puerta de registro para instalaciones, de una o dos hojas, de aluminio anodizado natural, formada por chapa opaca de 1,5 mm de espesor en las hojas y perfiles extrusionados de 40x20 cm de sección en el cerco, con marca de calidad EWAA-EURAS (QUALANOD), incluso herrajes de colgar y de cierre, tornillería de acero inoxidable, garras de fijación, cerradura triangular, rejillas de ventilación y silicona neutra para el sellado perimetral de las juntas. Se incluye suministro, mano de obra, pequeño material. Totalmente instalada. Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia. Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	R.IT.U.	1	1,00	2,00			2,00		
							2,00	144,08	288,16

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.04.04	<b>UD FORMACIÓN BASE ANCLAJE ANTENA PARABÓLICA 1.20x1.20x0.20m</b>								
	Formación de base para anclaje mástil de antena parabólica de 1.20x1.20x0.20m. (ancho x largo x profundo) sobre cubierta, todo ello según detalle adjunto en planos, mediante hormigón HM20/P/20 elaborado en central, vertido y vibrado para armar. Se incluye armado de acero AEH-400N, totalidad de materiales y mano de obra, desgaste de herramientas y medios auxiliares.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	SAT 1	1					1,00		
	SAT 2	1					1,00		
							2,00	165,98	331,96
18.04.05	<b>m3 EXCV ZANJA TERRENOS MEDIOS RETROEXC.</b>								
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4 y CTE/DB-HS 5.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	ZANJA CAN. EXT.	1	19,00	0,30	0,63		3,59		
	ZANJA DISTRIB.	1	20,00	0,30	0,70		4,20		
	ZANJA DERIV. VIV.	1	27,00	0,30	0,63		5,10		
							12,89	18,83	242,72
18.04.06	<b>M3 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HNE-15/B/40</b>								
	Relleno de zanja con hormigón HNE-15/B/40 (200Kg/m <sup>2</sup> ), fabricado en central, vertido desde camión y extendido manual. Se incluye: empleo de medios manuales o mecanicos para relleno de zanja.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	ZANJA CAN. EXT.	1	19,00	0,30	0,15		0,86		
	ZANJA DISTRIB.	1	20,00	0,30	0,21		1,26		
	ZANJA DERIV. VIV.	1	27,00	0,30	0,13		1,05		
							3,17	126,37	400,59



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.05.03	<p><b>UD FORMACION ARMARIO CUADRO CONJUNTO DE 1.00x2.00x0.60m.</b></p> <p>Formación armario para cuadro eléctrico de los servicios del conjunto de dimensiones interiores útiles: 1.00x2.00x0.60m. (ancho x alto x profundo) a 30cm. del suelo, altura total 2.30m. paredes con espesor de 15 cm. a base de pared de marés de 15x40x80 y tapa de rasilla cerámica enfoscado y cubierta de embaldosado 10x20 esmaltado cocido en horno de biomasa y rejuntado, tomado con mortero cola sobre capa impermeable, enlucido a base de mortero de cal, sin esquinas en el fondo. Totalmente terminado. Incluye cerradura tipo GESA nº4.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	BATERIA CONTADORES	1					1,00	560,00	560,00
	ELECTRICIDAD								
							1,00	560,00	560,00
18.05.04	<p><b>M2 PUERTA ARMARIO INSTALACIONES ALUMINIO VENT. c/CERR. 1 ó 2 H.</b></p> <p>Puerta de registro para instalaciones, de una o dos hojas, de aluminio anodizado natural, formada por chapa opaca de 1,5 mm de espesor en las hojas y perfiles extrusionados de 40x20 cm de sección en el cerco, con marca de calidad EWAA-EURAS (QUALANOD), incluso herrajes de colgar y de cierre, tornillería de acero inoxidable, garras de fijación, cerradura triangular, rejillas de ventilación y silicona neutra para el sellado perimetral de las juntas. Se incluye suministro, mano de obra, pequeño material. Totalmente instalada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	ARMARIO CONTADORES	1	2,00	2,00			4,00		
	CUADRO CONJUNTO	1	1,00	2,00			2,00		
							6,00	172,90	1.037,40
18.05.05	<p><b>UD ARQUETA FUNDICIÓN 48x48cm (út. 43.5x43.5cm) (B-125)</b></p> <p>Arqueta de registro de medidas interiores útiles de 43.5x43.5cm. y profundidad según zanja (no mayor a 80cm.) construida con bloques de H.V. de 15 cm. de espesor con caras interiores enfoscadas y enlucidas con mortero tipo Hm-200, solera de hormigon HNE-15/B/40 de 20cm., con orificios laterales de entrada y salida, a realizar según trazado de canalizaciones, con marco y tapa de fundición con cierre hidráulico y apta para soportar tráfico clase B-125, marca FUNDICION DÚCTIL BENITO, modelo HIDRAULICA B-125, ref: TH50 de dimensiones de tapa: 48x48cm. Se incluye: excavación, relleno, transporte de materiales a vertedero, mano de obra y medios auxiliares. Se entiende la unidad completamente terminada.</p> <p>Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.</p> <p>Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.</p>								
	ARQUETAS	4					4,00		
							4,00	166,82	667,28

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.05.06	<b>m3 EXCV ZANJA TERRENOS MEDIOS RETROEXC.</b>								
	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4 y CTE/DB-HS 5.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	ZANJA LGA	1	14,00	0,30	0,63	2,65			
	ZANJA SALIDA BC	1	2,00	0,30	0,71	0,43			
	ZANJAS DISTRIB Dis	1	15,00	0,30	0,71	3,20			
	ZANJA DI-VIV	1	20,00	0,30	0,71	4,26			
							10,54	18,83	198,47
18.05.07	<b>M3 RELLENO DE ZANJA CON HORMIGÓN HNE-15/B/40</b>								
	Relleno de zanja con hormigón HNE-15/B/40 (200Kg/m <sup>2</sup> ), fabricado en central, vertido desde camión y extendido manual. Se incluye: empleo de medios manuales o mecanicos para relleno de zanja.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	ZANJA LGA	1	14,00	0,30	0,20	0,84			
	ZANJA SALIDA BC	1	2,00	0,30	0,24	0,14			
	ZANJAS DISTRIB Dis	1	15,00	0,30	0,20	0,90			
	ZANJA DI-VIV	1	20,00	0,30	0,15	0,90			
							2,78	126,37	351,31
18.05.08	<b>M3 RELLENO TIERRAS CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACION</b>								
	Relleno principal de zanjas para instalaciones y apisonado en capas no superiores a 0,30 mts. con tierra seleccionada procedente de la propia excavación o de prestamo y previamente autorizado por la direccion facultativa. Se incluye: empleo de medios manuales y mecanicos para relleno de zanja, transpote de tierras, carga y descarga, empleo de pistón vibrante para compactación para obtener un 100% del proctor modificado. Totalmente relleno.								
	Incluso p.p. de todas las pruebas de control de calidad especificadas en CTE, medidas de protección individuales, colectivas y medios auxiliares necesarios (andamios, elevadores, etc); limpieza del lugar de trabajo; retirada de escombros, segregación en origen y carga a camión o contenedor, para posterior transporte a vertedero autorizado a cualquier distancia.								
	Partida totalmente terminada según órdenes de la DF.								
	ZANJA LGA	1	14,00	0,30	0,28	1,18			
	ZANJA SALIDA BC	1	2,00	0,30	0,32	0,19			
	ZANJAS DISTRIB Dis	1	15,00	0,30	0,32	1,44			
	ZANJA DI-VIV	1	20,00	0,30	0,40	2,40			
							5,21	8,30	43,24
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 18.05 OBRA CIVIL INSTALACIÓN</b>								<b>4.337,70</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 18 OBRA CIVIL PARA INSTALACIONES.....</b>								<b>14.988,02</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>626.768,84</b>

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

Edificio Ibavi Santa Eugenia Ca Ses Monges

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	10.899,87
2	CIMENTACIONES.....	43.391,98
3	ESTRUCTURA.....	183.817,88
4	CUBIERTAS.....	45.385,54
5	ALBAÑILERIA Y PIEDRA DE MARES.....	54.415,40
6	SOLADOS Y ALICATADOS.....	10.468,78
7	CANTERIA Y PIEDRA ARTIFICIAL.....	1.863,50
8	CARPINTERIA MADERA.....	127.504,78
9	CERRAJERIA.....	10.185,19
10	FONTANERIA, DESAGUES, VENTILACIÓN.....	52.297,30
11	ELECTRICIDAD.....	37.225,10
12	TELECOMUNICACIONES.....	6.981,23
13	VARIOS Y JARDINERIA.....	7.332,51
14	DOTACION DE SERVICIOS.....	8.897,83
15	CONTROL DE CALIDAD.....	3.669,15
16	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.....	6.933,32
17	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	511,46
18	OBRA CIVIL PARA INSTALACIONES.....	14.988,02
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>626.768,84</b>
	13,00% Gastos generales.....	81.479,95
	6,00% Beneficio industrial.....	37.606,13
	SUMA DE G.G. y B.I.	119.086,08
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>	<b>745.854,92</b>
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>745.854,92</b>

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

, a 21 de julio de 2021.