

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS</b>									
E01DPS010	<b>m2 DEMOL.SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	P.Baja	1	249,00				249,00		
								249,00	
E01DPP030	<b>m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.</b> Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	P.Baja	1	249,00				249,00		
								249,00	
E01DFB020	<b>m2 DEMOL.TABIQUE LAD.HUECO SENC.</b> Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	P.Baja	1	42,79	2,50			106,98		
								106,98	
E01DEA020	<b>m2 DEMOLIC.ALICATADOS A MANO</b> Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
	P.Baja								
	Baños	1	43,74	2,50			109,35		
		1	21,26	2,50			53,15		
								162,50	
E01DIE020	<b>ud LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS</b> Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.								
		75					75,00		
								75,00	
E01DIE030	<b>ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN</b> Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.								
		50					50,00		
								50,00	
E01DKM010	<b>m2 LEVANT.CARP.EN TABIQUES MANO</b> Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	P.Baja	17	0,82	2,02			28,16		
								28,16	
E01DKA030	<b>m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b> Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
	P.Baja	4	1,23	1,50			7,38		
		1	1,00	2,16			2,16		
		1	1,50	2,16			3,24		
		2	1,25	1,50			3,75		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,29		2,35	3,03			
		1	0,68		1,48	1,01			
		4	0,45		0,76	1,37			
									<hr/>
							21,94		
E01DIF010	ud LEVANT.INST.FONT./DESAG.								
	Levantado de tuberías de fontanería y de desagües, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
		2				2,00			
									<hr/>
							2,00		
E01DIF020	ud LEVANTADO AP.SANITARIOS								
	Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
		12				12,00			
									<hr/>
							12,00		
									<hr/>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS</b> .....								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
E02ES030	<b>m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO C/COMP.</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.								
	Colectores 110mm	1	9,00	0,20	0,50	0,90			
	Colectores 160mm	1	7,00	0,25	0,60	1,05			
	Colectores 200mm	1	6,00	0,30	0,90	1,62			
	Drenaje perimetral	1	92,00	0,20	0,50	9,20			
									12,77
E02PS060	<b>m3 EXC.ARQ.SAN.C/MART.ROM.T.DURO</b> Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.								
	Arqueta 0,60x0,60	2	0,60	0,60	0,90	0,65			
	Pozo registro	1	0,80	0,80	1,60	1,02			
	Arqueta 0,40x0,40	6	0,40	0,40	0,60	0,58			
									2,25
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....</b>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO Y DRENAJE</b>									
E03ALA010	<p><b>ud ARQUETA LADRI.PIE/BAJANTE 40x40x50cm</b></p> <p>Arqueta a pie de bajante registrable, de 40x40x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	3				3,00			
								3,00	
E03ALS030	<p><b>ud ARQUETA LADRI.SIFÓNICA 63x63x80 cm.</b></p> <p>Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	1				1,00			
								1,00	
E03ZLR020	<p><b>ud POZO LADRI.REGISTRO D=80cm. h=1,50m.</b></p> <p>Pozo de registro de 80 cm. de diámetro interior y de 150 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.</p>	1				1,00			
								1,00	
E03OEP005	<p><b>m. TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm</b></p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	1	9,00			9,00			
								9,00	
E03OEP010	<p><b>m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm</b></p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m<sup>2</sup>; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	1	7,00			7,00			
								7,00	
E03OEP140	<p><b>m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm</b></p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m<sup>2</sup>; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	1	6,00			6,00			
								6,00	
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....</b>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 ALBAÑILERÍA</b>									
D04PS155	<b>m<sup>2</sup> SOLERA HA-25 #150x150x5 15 cm+ENCACHADO+PVC</b> m <sup>2</sup> . Solera de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm <sup>2</sup> ., tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150x150x5 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. Según EHE-08.								
	P.Baja Solera	1	249,00				249,00		
								249,00	
E01DFL015	<b>m<sup>3</sup> DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO</b> Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.								
	Apertura hueco consultorio	1	1,20	0,90			1,08		
								1,08	
E07LP040	<b>m<sup>2</sup> FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INT.MORT.M-5</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m <sup>2</sup> .								
	Cerra puerta v entana	1	1,00	0,90			0,90		
								0,90	
E07RC040	<b>m<sup>2</sup> RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST.</b> Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	P.Baja	4	1,23	1,50			7,38		
		1	1,00	2,16			2,16		
		1	1,50	2,16			3,24		
		2	1,25	1,50			3,75		
		1	1,29	2,35			3,03		
		1	0,68	1,48			1,01		
		4	0,45	0,76			1,37		
								21,94	
E07TLB020	<b>m<sup>2</sup> TABICON LHD 24x11,5x8cm.INT.MORT.M-7,5</b> Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.								
	Tabiquería interior: Planta baja	1	75,24	2,50			188,10		
								188,10	
E07RC010	<b>m<sup>2</sup> RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO</b> Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	P.Baja	9	0,72	2,02			13,09		
		6	0,82	2,02			9,94		
		3	0,92	2,02			5,58		
		3	1,50	2,02			9,09		
								37,70	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E08PEM010	<b>m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO</b>								
	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	P. VERTICALES								
	P. BAJA								
	Hall_1	1	6,92		2,50				17,30
	Distribuidor/sala espera	1	6,19		2,50				15,48
	Pasillo/distribuidor	1	16,12		2,50				40,30
	Secretaria	1	19,04		2,50				47,60
	Alcaldía	1	21,16		2,50				52,90
	Salón plenos/actos	1	25,80		2,50				64,50
	Despacho administrativo/Alguacil	1	14,38		2,50				35,95
	Biblioteca	1	17,45		2,50				43,63
	Hall_2	1	16,43		2,50				41,08
	C/Limpeza	1	8,25		2,00				16,50
	Archivo	1	16,95		2,50				42,38
	Hall_3	1	6,42		2,50				16,05
	Sala espera	1	18,86		2,50				47,15
	ATS/sala curas	1	13,65		2,50				34,13
	Médico	1	14,47		2,50				36,18
	Almacen	1	6,42		2,50				16,05
	P.PRIMERA								
	Escalera	1	14,00		3,13				43,82
	Distribuidor/sala espera	1	31,00		2,50				77,50
	Pasillo /distribuidor	1	18,31		2,50				45,78
	Actividades ocupacionales	1	21,71		2,50				54,28
	Uso polivalente_1	1	29,71		2,50				74,28
	Uso polivalente_2	1	30,18		2,50				75,45
	Despacho juez paz	1	18,45		2,50				46,13
	Despacho	1	14,69		2,50				36,73
	P. HORIZONTALES								
	P.BAJA								
	Hall_1	1	3,80						3,80
	Distribuidor/sala espera	1	6,19						6,19
	Pasillo/distribuidor	1	10,02						10,02
	Secretaria	1	22,07						22,07
	Alcaldía	1	26,50						26,50
	Salón plenos/actos	1	37,20						37,20
	Despacho administrativo/Alguacil	1	12,50						12,50
	Biblioteca	1	18,83						18,83
	Hall_2	1	12,44						12,44
	C/Limpeza	1	3,29						3,29
	Archivo	1	17,74						17,74
	Hall_3	1	2,56						2,56
	Sala espera	1	14,28						14,28
	ATS/sala curas	1	11,24						11,24
	Médico	1	12,93						12,93
	Almacen	1	2,57						2,57

1.235,31

### E08PFM010 m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VERT.

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.

P.BAJA

Ayuntamiento

Baños 1 29,63 2,50 74,08

Centro medico

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Baños	1	24,66		2,50	61,65			
									135,73
<b>D14AP001</b>	<b>M2 TECHO CONTÍNUO PLADUR WA</b>								
	M2. Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U" de 47 mm. de ancho y separados entre ellos 600 mm., suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo WA de 13 mm. de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.								
	P.BAJA								
	Baños	1	21,00			21,00			
									21,00
<b>D15AA010</b>	<b>MI FORRADO CONDUCTO VENT. L. H. S.</b>								
	M1. Chapado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con fábrica de ladrillo hueco sencillo, recibido con pasta de yeso negro, enfoscado externamente con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de remates y encuentros con la cubierta, i/p.p. de cualquier tipo de medio auxiliar.								
	ventilación baños	2	4,00			8,00			
									8,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 ALBAÑILERÍA.....</b>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN</b>									
D16AG033	M2 AISLAM. FLOORMATE 200-30								
	M2. Aislamiento térmico sobre solera, mediante placa rígida de poliestireno extruido FLOORMATE 200 de 30 mm. de espesor, perfectamente colocada.								
	Solera p.Baja	1	249,00				249,00		
								249,00	
	<b>TOTAL CAPÍTULO 08 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN .....</b>								



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

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

## CAPÍTULO 10 SOLADOS Y ALICATADOS

### D19DD003 M2 SOLADO DE GRES (18 Eu/M2) INT. C 3

M2. Solado de baldosa de gres (precio del material 18 euros/m2), en formato comercial, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras y piscinas), recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.

P.BAJA

Hall_1	1	3,80					3,80		
Distribuidor/sala espera	1	6,19					6,19		
Pasillo/distribuidor	1	10,02					10,02		
Secretaría	1	22,07					22,07		
Alcaldía	1	26,50					26,50		
Salón plenos/actos	1	37,20					37,20		
Despacho administrativo/Alguacil	1	12,50					12,50		
Biblioteca	1	18,83					18,83		
Hall_2	1	12,44					12,44		
C/Limpeza	1	3,29					3,29		
Archivo	1	17,74					17,74		
Aseos	1	7,79					7,79		
Hall_3	1	2,56					2,56		
Sala espera	1	14,28					14,28		
ATS/sala curas	1	11,24					11,24		
Médico	1	12,93					12,93		
Almacen	1	2,57					2,57		
Aseo medico	1	1,75					1,75		
Aseo Ats	1	1,98					1,98		
Aseo	1	1,94					1,94		
baño adaptado	1	3,27					3,27		

230,89

### D19DD006 M2 SOLADO DE GRES (20 Eu/M2) EXT. C 3

M2. Solado de baldosa de gres (precio del material 20 euros/m2), en formato comercial, para exteriores y piscinas (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/ CTE BD SU y NTE-RSB-7.

Porches	2	0,60					1,20		
	1	1,60					1,60		

2,80

### E12AP065 m2 ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x60 cm. COLOR

Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico color de 30x60 cm. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2TES1 s/EN-12004 ibersec tile flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.

P.BAJA

Ayuntamiento									
Baños	1	29,63			3,13		92,74		
Centro medico									
Baños	1	24,66			3,13		77,19		

169,93

**TOTAL CAPÍTULO 10 SOLADOS Y ALICATADOS.....**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA</b>									
D23AA305	<b>m<sup>2</sup> PUERTA ENTRADA ACERO + AISLAMIENTO</b>								
	m <sup>2</sup> . Puerta metálica de seguridad de acceso, 1 hoja opaca sin lateral ni dintel, cuerpo mono-block de dos láminas de acero galvanizado de 1 mm de espesor totalmente relleno con espuma rígida de poliuretano de alta densidad (sin C.F.C.), modelo ARIAN 120 de THT, resistentes a la intemperie y a la estabilidad dimensional, totalmente acabadas: bastidor con formas suaves enrasado con la cara interior de la hoja de 1,5 mm de espesor y con garras para recibido en obra, premarco, junta de hermetización, terminada lacada en color blanco o cualquier otro de la carta RAL, cerradura alta seguridad con 3 puntos de 4 bulones cada uno, molduras a dos caras, sistema cortavientos, umbral de aluminio, solape bajo, bisagras de diseño exclusivo en latón macizo, con dispositivo anti-palanca y regulación en altura en ambos casos.								
	P.Baja								
		1	1,00				2,02		2,02
		1	1,50				2,02		3,03
		1	1,29				2,02		2,61
									7,66
D20CA100	<b>M2 PUERTA PASO LISA SAPELLY/PINO</b>								
	M2. Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Prearco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en sapelly o pino y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.								
	P.Baja								
		7	0,72				2,02		10,18
		6	0,82				2,02		9,94
		1	0,92				2,02		1,86
		3	1,50				2,02		9,09
									31,07
D20GA110	<b>M2 PUERTA CORR. LISA SAPELLY/PINO</b>								
	M2. Puerta de paso corredera integrada en paramento con hoja lisa formada por tablero rechapado en madera de Sapelly o Pino, rebajado y con moldura, de medidas 2030 x 725 / 625 x 35 mm. Prearco en madera de pino de 90x35 mm, cerco visto de 90x30 mm rechapado en sapelly o pino y tapajuntas de 70x10 rechapado igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, rieles extraíbles, carros de deslizamiento con 4 ruedas y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares.								
		2	0,72				2,02		2,91
		2	0,92				2,02		3,72
									6,63
D20KA120	<b>M2 FRENTE ARMARIO LISO SAPELLY/PINO</b>								
	M2. Frente de armario empotrado con hoja y maletero lisos en sapelly o pino, recercado madera macizo en todo su contorno de 30 mm. de grueso para barnizar, cerco de 7x3,5 cm. en sapelly o pino, fijado sobre prearco de pino, de 7x3,5 cm. con tapajuntas 7x1,5 cm. en sapelly o pino, i/herrajes de colgar y tiradores en latón.								
		1	5,07				2,50		12,68
									12,68
D22GA007	<b>m<sup>2</sup> VENT. PVC ABATIBLE &gt;1,80 m<sup>2</sup></b>								
	m <sup>2</sup> . Ventana en hojas abatibles de carpintería de PVC de perfiles multicámaras, con canal de herraje de 16mm, (superficie mayor de 1,80m <sup>2</sup> ), modelo Eurofutur Elegance de Kommerling con un ancho de marco de 70 mm y con un ancho de hoja de 70 mm en hoja retranqueada, y 82 mm en semi-enrasada, medida del frente de 118 mm, con sistema de cierre hermético de doble junta, para un acristalamiento de hojas retranqueadas de 39 mm y semi-enrasadas hasta 47 mm, en color blanco, mainel para persiana, herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000, clase E900 según UNE-EN 1027:2000 en estanqueidad al agua y C5 en resistencia a la carga de viento. La transmitancia máxima del marco es de 0,9 W/m <sup>2</sup> K y cumple en las zonas A, B, C, D y E, según el CTE/DB-HE 1. No incluido vidrios, acristalamiento.								
	P.Baja								
		4	1,23				1,50		7,38

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	1,25		1,50	3,75			
		1	0,68		1,48	1,01			
		4	0,45		0,76	1,37			
							13,51		
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA.....</b>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS</b>									
E20TB040	<p><b>m. TUBERÍA POLIBUTILENO 22 mm. 3/4"</b></p> <p>Tubería de polibutileno de 22 mm. de diámetro, en rollo, UNE-ISO-15876, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polibutileno, y protección superficial con tubo corrugado de PVC, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión, y funcionando, ss/CTE-HS-4.</p>	P.Baja	1	17,00			17,00		
							17,00		
D25RJ210	<p><b>Ud INSTAL. POLIBUTILENO F-C INOD+LAV.</b></p> <p>Ud. Instalación realizada con tubería de Polibutileno (PB), según norma UNE 53415, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, en módulo de aseo compuesto por lavabo e inodoro, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua y probada a 20 Kg/cm2. de presión.</p>	P.Baja	7				7,00		
							7,00		
E20WBV060	<p><b>m. BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.</b></p> <p>Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5</p>	P.Baja	1	7,00			7,00		
							7,00		
E21ALA020	<p><b>ud LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLA.</b></p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.</p>		7				7,00		
							7,00		
E21ANB020	<p><b>ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.</b></p> <p>Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.</p>		7				7,00		
							7,00		
E21ALE040	<p><b>ud LAV.60x47 S.MED.COL.G.MMDO.</b></p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 60x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o equivalente, con grifo mezclador monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.</p>	Minusválidos	2				2,00		
							2,00		
D46GM020	<p><b>ud BARRA DE APOYO RECTA DE 94 cm</b></p> <p>ud. Barra de apoyo para ducha, baño, puerta ó WC de 94 cm modelo Prestobar 860 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm de diámetro exterior en color blanco, instalada.</p>		2				2,00		
							2,00		
D46GM035	<p><b>ud BARRA DE APOYO AL SUELO</b></p> <p>ud. Barra de apoyo al suelo para lavabo, ó WC de 80 cm modelo Prestobar 145 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm de diámetro exterior en color blanco, instalada.</p>		2				2,00		
							2,00		

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

<u>CÓDIGO</u>	<u>RESUMEN</u>	<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>	<u>PARCIALES</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>PRECIO</u>	<u>IMPORTE</u>
	TOTAL CAPÍTULO 12 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS.....								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 CALEFACCIÓN</b>									
E22SWC020	ud CAL+ACS pellets								
	35Instalación completa para calefacción (incluido emisores) y A.C.S. con grupo térmico de pellets de calefacción y agua caliente sanitaria con quemador automatico de llama horizontal con ventilador de aire insuflado. Con potencia calorífica de 35 kW. i/contenedor de almacenamiento reversible de pellets con capacidad de 200-400 litros.								
		1					1,00		
								1,00	
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 CALEFACCIÓN.....</b>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 ELECTRICIDAD Y OTRAS INSTALACIONES</b>									
D27IC070	<b>Ud CUADRO DIST. E. ELEVADA (9,2KW)</b> Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación elevada (9,2Kw), formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 48 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 40 A (I+N), 3 interruptores diferenciales de 40A/2p/30m A y 12 PIAS de corte omnipolar 2 de 10, 7 de 16 y 3 de 25 A (I+N) respectivamente, para los circuitos: 3 C1 alumbrado; 2 C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; 3 C2 tomas usos varios y frigorífico; 2 C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 secadora; así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado.	1					1,00		
									1,00
E17CC070	<b>ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A.</b> Circuito alumbrado realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	P.Baja	3				3,00		
									3,00
E17CC080	<b>ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A.</b> Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	P.Baja	3				3,00		
									3,00
D27KA001	<b>Ud PUNTO LUZ SENCILLO JUNG-AS 500</b> Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, 2 portalámparas de obra, interruptor unipolar JUNG-501 U con tecla JUNG-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	P.Baja	12				12,00		
									12,00
D27KB001	<b>Ud PUNTO CONMUTADO JUNG-AS 500</b> Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, 2 portalámparas de obra, mecanismos conmutadores JUNG-506 U con tecla JUNG-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	P.Baja	16				16,00		
									16,00
D27KC001	<b>Ud PUNTO CRUZAMIENTO JUNG-AS 500</b> Ud. Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, 2 portalámparas de obra, mecanismo cruzamiento JUNG-507 U con tecla JUNG-AS 591 y marcos respectivos, totalmente montados e instalados.		4				4,00		
									4,00
D27LA001	<b>Ud PUNTO PULSADOR TIMBRE JUNG-AS 500</b> Ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, mecanismo pulsador JUNG-531 U, tecla con símbolo "timbre" JUNG AS 591 K, zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.		1				1,00		
									1,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D27MA001	<p><b>Ud TOMA TELÉFONO JUNG-AS 500</b></p> <p>Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono JUNG-UAE 4 UPO, placa para toma JUNG-A 569-1 PLUA, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>								
	P.Baja	10				10,00			
									10,00
D27NC001	<p><b>Ud TOMA TV JUNG-AS 500</b></p> <p>Ud. Toma para televisión realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma de televisión JUNG-5231, placa para toma JUNG-A 561 PLTV, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>								
		6				6,00			
									6,00
D27OC001	<p><b>Ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" JUNG-AS 500</b></p> <p>Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm<sup>2</sup>., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" de JUNG-A 521, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>								
	P.Baja	60				60,00			
									60,00
D27QA110	<p><b>Ud EMERG. DAISALUX HYDRA N3 160 LÚM.</b></p> <p>Ud. Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04, DAISALUX serie HYDRA N3 de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola ó estanco (caja estanca IP66 IK08) de 160 lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.</p>								
	P.Baja	12				12,00			
									12,00
D31YD010	<p><b>Ud EXTRACTOR ASEO RECTANGULAR C/T</b></p> <p>Ud. Extractor para aseos, modelo EDM-80T de S&amp;P rectangular o similar, con temporizador electrónico, para un caudal de 80 m<sup>3</sup>/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujeción, medios y material de montaje.</p>								
	P.Baja	7				7,00			
									7,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 14 ELECTRICIDAD Y OTRAS INSTALACIONES.....</b>									



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 VIDRIOS</b>									
E16ESA030	m2 CLIMALIT 4/ 10,12,16/ 4 mm.								
	Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.								
P.Baja		4	1,23		1,50				7,38
		2	1,25		1,50				3,75
		1	0,68		1,48				1,01
		4	0,45		0,76				1,37
		1	1,00		2,16				2,16
		1	1,50		2,16				3,24
		1	1,29		2,35				3,03
								21,94	
<b>TOTAL CAPÍTULO 15 VIDRIOS.....</b>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 PINTURAS</b>									
E27EEL010	<b>m2 PINTU. TEMPLE LISO BLANCO S/YESO</b>								
	Pintura al temple liso blanco, en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso aparejado, plastecido, lijado y dos manos.								
	P. HORIZONTALES								
	P. BAJA								
	Hall_1	1	3,80			3,80			
	Distribuidor/sala espera	1	6,19			6,19			
	Pasillo/distribuidor	1	10,02			10,02			
	Secretaría	1	22,07			22,07			
	Alcaldía	1	26,50			26,50			
	Salón plenos/actos	1	37,20			37,20			
	Despacho administrativo/Alguacil	1	12,50			12,50			
	Biblioteca	1	18,83			18,83			
	Hall_2	1	12,44			12,44			
	C/Limpeza	1	3,29			3,29			
	Archiv o	1	17,74			17,74			
	Hall_3	1	2,56			2,56			
	Sala espera	1	14,28			14,28			
	ATS/sala curas	1	11,24			11,24			
	Médico	1	12,93			12,93			
	Almacen	1	2,57			2,57			
								214,16	
E27EPA020	<b>m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR</b>								
	Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.								
	P. VERTICALES								
	P. BAJA								
	Hall_1	1	6,92	2,50		17,30			
	Distribuidor/sala espera	1	6,19	2,50		15,48			
	Pasillo/distribuidor	1	16,12	2,50		40,30			
	Secretaría	1	19,04	2,50		47,60			
	Alcaldía	1	21,16	2,50		52,90			
	Salón plenos/actos	1	25,80	2,50		64,50			
	Despacho administrativo/Alguacil	1	14,38	2,50		35,95			
	Biblioteca	1	17,45	2,50		43,63			
	Hall_2	1	16,43	2,50		41,08			
	C/Limpeza	1	8,25	2,00		16,50			
	Archiv o	1	16,95	2,50		42,38			
	Hall_3	1	6,42	2,50		16,05			
	Sala espera	1	18,86	3,13		59,03			
	ATS/sala curas	1	13,65	2,50		34,13			
	Médico	1	14,47	2,50		36,18			
	Almacen	1	6,42	2,50		16,05			
								579,06	
E27MBC020	<b>m2 BARNIZ MADERA MATE 2 MAN.</b>								
	Barnizado carpintería de madera interior o exterior con barniz sintético con acabado mate, dos manos.								
	P. Baja	7	0,72	2,02		10,18			
		6	0,82	2,02		9,94			
		1	0,92	2,02		1,86			
		2	0,72	2,02		2,91			
		2	0,92	2,02		3,72			
		3	1,50	2,02		9,09			
								37,70	
<b>TOTAL CAPÍTULO 16 PINTURAS.....</b>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD</b>									
1601	u CONTROL CALIDAD								
	Presupuesto de control de calidad, conforme al plan de control de proyecto, que comprende la recepción de productos, los controles de ejecución y de la obra terminada , incluyendo la documentación sobre cada una de las unidades de obra, sus instrucciones de uso y mantenimiento y las garantías correspondientes cuando proceda.	1					1,00		
								1,00	
	<b>TOTAL CAPÍTULO 17 CONTROL DE CALIDAD.....</b>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 19 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
1221	u GESTION DE RESIDUOS								
	Partida alzada para la gestión de residuos.								
		1	1,00				1,00		
								1,00	
	<b>TOTAL CAPÍTULO 19 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma de Ayuntamiento PLANTA BAJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 20 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
20.01	Ud SEGURIDAD Y SALUD								
		1					1,00		
								1,00	
	TOTAL CAPÍTULO 20 SEGURIDAD Y SALUD.....								