

IV Mediciones  
POLICIA LOCAL FINAL



## 1 Demoliciones

Nº	Ud	Descripción	Medición					
1.1	M²	Demolición de falso techo registrable de placas de yeso laminado, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		falso techo existente	214,5				214,500	
							214,500	214,500
1.2	Ud	Desmontaje con recuperación del material de luminaria interior adosada a techo, con medios manuales.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		luminarias existentes	40				40,000	
							40,000	40,000
1.3	Ud	Desmontaje de red de instalación eléctrica interior fija en superficie, en local u oficina de 229 m² de superficie construida; con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		instalacion eléctrica	1	1,000			1,000	
		instalacion telecomunicaciones	1				1,000	
							2,000	2,000
1.4	Ud	Desmontaje con recuperación del material, de mecanismo eléctrico de superficie para interior, con medios manuales.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		bases enchufes	15				15,000	
							15,000	15,000
1.5	M	Desmontaje de canal protectora o bandeja fijada superficialmente en paramento interior junto con el cableado eléctrico alojado en su interior, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	16,800			16,800	
				12,702			12,702	
				16,201			16,201	
				16,351			16,351	
							62,054	62,054
1.6	Ud	Desmontaje con recuperación del material de cuadro eléctrico de superficie para dispositivos generales e individuales de mando y protección, con medios manuales.						
							Total Ud :	1,000
1.7	M	Arranque puntual de tubos y accesorios de polietileno de hasta 1" de diámetro, en instalación superficial de distribución de agua, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			65				65,000	
							65,000	65,000
1.8	Ud	Anulación de toma de TV/FM en instalación interior, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
							Total Ud :	5,000
1.9	Ud	Anulación de toma de teléfono en instalación interior, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						



## 1 Demoliciones

Nº	Ud	Descripción	Medición
			Total Ud : 15,000
1.10	Ud	Desmontaje y montaje con recuperación del material, de las camaras de video en cuartel de policia, con medios manuales. Incluye posterior montaje en la nueva distribución interior. Incluye material y cableado necesario	
			Total Ud : 5,000
1.11	Ud	Desmontaje de placa exterior de calle y 1 teléfono interior en instalación de videoportero, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	
			Total Ud : 2,000
1.12	Ud	Desmontaje con recuperación del material de unidad interior de sistema de aire acondicionado, de pared, de 50 kg de peso máximo, y soportes de fijación, con medios manuales.	
			Total Ud : 8,000
1.13	Ud	Desmontaje con recuperación del material de unidad exterior de sistema de aire acondicionado, de 50 kg de peso máximo, y soportes de fijación, con medios manuales.	
			Total Ud : 8,000
1.14	Ud	Desmontaje con recuperación del material de termo eléctrico de 100 kg de peso máximo, y soportes de fijación, con medios manuales.	
			Total Ud : 1,000
1.15	Ud	Desmontaje de lavabo con pedestal, grifería y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.	
			Total Ud : 4,000
1.16	Ud	Desmontaje de fregadero de acero inoxidable de 1 cubeta, grifería y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.	
			Total Ud : 1,000
1.17	Ud	Desmontaje de inodoro con tanque bajo, y accesorios, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.	
			Total Ud : 3,000
1.18	Ud	Desmontaje de grifería de ducha, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.	
			Total Ud : 10,000
1.19	Ud	Desmontaje de hoja de puerta interior de paso de carpintería de madera, con medios manuales y carga manual del material desmontado sobre camión o contenedor.	
			Total Ud : 14,000
1.20	M²	Demolición de entramado autoportante de placas de yeso laminado (dos placas por cara) instaladas sobre perfilería doble, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
tabiquería existente		1,550		2,900	4,495	
Nombre medición		2,300		2,900	6,670	
		3,600		2,900	10,440	
		5,251		2,900	15,228	
		0,802		2,900	2,326	
						(Continúa...)



Ajuntament d'Andratx

Proyecto: POLICIA LOCAL FINAL  
Promotor:  
Situación:

AT Municipal: Alexandre Pujol Enrich

IV Mediciones

## 1 Demoliciones

Nº	Ud	Descripción	Medición					
1.20	M²	Demolición de entramado autoportante de placas de yeso laminado (dos plac...	(Continuación...)					
			2,350	2,900	6,815			
			2,001	2,900	5,803			
			3,350	2,900	9,715			
			0,900	2,900	2,610			
			3,150	2,900	9,135			
			0,400	2,900	1,160			
			4,351	2,900	12,618			
			4,100	2,900	11,890			
			2,151	2,900	6,238			
			1,903	2,900	5,519			
			0,500	2,900	1,450			
			3,250	2,900	9,425			
			0,851	2,900	2,468			
			4,050	2,900	11,745			
			4,100	2,900	11,890			
			7,101	2,900	20,593			
			4,801	2,900	13,923			
			1,651	2,900	4,788			
			1,601	2,900	4,643			
			1,651	2,900	4,788			
			3,450	2,900	10,005			
			3,650	2,900	10,585			
			1,650	2,900	4,785			
			1,354	2,900	3,927			
			2,552	2,900	7,401			
					233,078	233,078		
1.21	M²	Demolición de alicatado de azulejo y picado del material de agarre adherido al soporte, con martillo eléctrico, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		baños	1	4,301		1,000	4,301	
				2,401		1,000	2,401	
				3,250		1,000	3,250	
				0,950		1,000	0,950	
				3,150		1,000	3,150	
				3,150		1,000	3,150	
				0,400		1,000	0,400	
				0,400		1,000	0,400	
		vestuario mujeres		3,550		2,000	7,100	
				3,250		2,000	6,500	
				4,150		2,000	8,300	
				3,100		2,000	6,200	
				2,450		2,000	4,900	
				2,401		2,000	4,802	
				1,351		2,000	2,702	
				1,400		2,000	2,800	
		ducha hombres		2,800		2,900	8,120	
				1,701		2,900	4,933	
				0,750		2,900	2,175	
				0,750		2,900	2,175	
				1,700		2,900	4,930	
		aseo calabozo						
				1,300		1,000	1,300	
				1,601		1,000	1,601	
							(Continúa...)	



Proyecto: POLICIA LOCAL FINAL  
Promotor:  
Situación:

AT Municipal: Alexandre Pujol Enrich

#### IV Mediciones

## 1 Demoliciones

Nº	Ud	Descripción	Medición					
1.21	M²	Demolición de alicatado de azulejo y picado del material de agarre adherido al... (Continuación...)						
			1,700		1,000	<u>1,700</u>		
						88,240	88,240	
1.22	M²	Picado de enfoscado de cemento, aplicado sobre paramento vertical interior de hasta 3 m de altura, con martillo eléctrico, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	sótano			2,101		3,500	7,354	
				9,800		3,500	34,300	
				4,301		3,500	15,054	
				1,301		3,500	4,554	
				4,251		3,500	14,879	
				1,354		3,500	4,739	
				3,200		3,500	11,200	
				2,800		3,500	9,800	
				2,950		3,500	10,325	
				2,850		3,500	9,975	
				3,000		3,500	<u>10,500</u>	
							132,680	132,680
1.23	M²	Demolición de pavimento existente en el interior del edificio, de baldosas cerámicas de gres esmaltado con martillo neumático y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	sótano			35,529			35,529	
	duchas hombres			5,753			5,753	
	duchas mujeres			4,373			<u>4,373</u>	
							45,655	45,655
1.24	M²	Demolición de partición interior de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco sencillo de 4/5 cm de espesor, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	sala etilómetro sótano		1	2,151		3,500	7,529	
	separación inodoro calabozo			1,500		1,000	<u>1,500</u>	
							9,029	9,029
1.25	Ud	Levantado de carpintería acristalada de madera de cualquier tipo situada en fachada, de más de 6 m² de superficie, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	ventanales y fijo		11				<u>11,000</u>	
							11,000	11,000
1.26	M	Levantado de barandilla metálica en forma recta, de 100 cm de altura, situada en escalera y recibida en obra de fábrica, con medios manuales y equipo de oxicorte, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	escalera		2				<u>2,000</u>	
							2,000	2,000
1.27	M	Levantado de puerta metálica de calabozo en forma recta, de 200 cm de altura, situada en plantya sótano y recibida en obra de fábrica, con medios manuales y equipo de oxicorte, y carga sobre camión y traslado a taller herrería para su modificación a corredera.						
			Total m :					2,000



Ajuntament d'Andratx

Proyecto: POLICIA LOCAL FINAL  
Promotor:  
Situación:

AT Municipal: Alexandre Pujol Enrich

IV Mediciones

## 2 Estructuras y forjados

Nº	Ud	Descripción	Medición					
2.1	Kg	Acero S275JR en vigas, con piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM con uniones soldadas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		IPN 140		1,200		18,000	21,600	
				1,450		18,000	26,100	
				1,250		18,000	22,500	
				1,201		18,000	21,618	
				1,151		18,000	20,718	
		pilar		2,000		18,000	36,000	
							148,536	148,536
2.2	Ud	Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 300x300 mm y espesor 12 mm, con 6 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diámetro y 50 cm de longitud total.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		base pilar	1				1,000	
		forjado y correas	6				6,000	
							7,000	7,000
2.3	M²	Forjado metálico, canto 25 = 20+5 cm, hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,08 m³/m²; acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 1,8 kg/m³; vigueta metálica IPE 100, S275JR; bovedilla mecanizada de poliestireno expandido, 60x50x20 cm malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		forjado sala telecomunicaciones	1	2,000			2,000	
							2,000	2,000
2.4	M³	Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 50 kg/m³.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	0,400	0,400	0,300	0,048	
							0,048	0,048



## 3 Fachadas y particiones

Nº	Ud	Descripción	Medición					
3.1	M²	Tabique especial (15+15+48 + 48+15+15)/600 (48 + 48) (4 normal) con placas de yeso laminado, sobre banda acústica, formado por una estructura doble sin arriostrar, con disposición normal "N" de los montantes; 156 mm de espesor total.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				1,101			1,101	
				1,951			1,951	
							3,052	3,052
3.2	M²	Tabique especial (15+15+48 + 48+15+15)/600 (48 + 48) (4 hidrofugado) con placas de yeso laminado, sobre banda acústica, formado por una estructura doble sin arriostrar, con disposición normal "N" de los montantes; 156 mm de espesor total.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		cuartos humedos		4,100		2,900	11,890	
				1,550		2,900	4,495	
				0,200		2,900	0,580	
				10,650		2,900	30,885	
				6,950		2,900	20,155	
				4,250		2,900	12,325	
				2,700		2,900	7,830	
							88,160	88,160
3.3	M²	Partición desmontable formada por mampara modular mixta (1/5 panel ciego + 2/5 vidrio + 2/5 panel ciego), con paneles de tablero aglomerado de 16 mm de espesor con acabado en melamina, fijados mecánicamente con sujeción oculta, entrecalles horizontales empotradas en panel con perfil de PVC de 10 mm, y cámara entre paneles rellena con lana de roca, 2 vidrios laminares de seguridad transparentes de 3+3 mm cada uno, con marco, cortina veneciana interior de 25 mm de lama y accionamiento manual.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		pasillo oficinas		16,450		2,900	47,705	
		cuartelero		2,550		2,900	7,395	
				3,150		2,900	9,135	
				2,550		2,900	7,395	
							71,630	71,630
3.4	M²	Partición desmontable formada por mampara modular ciega, con paneles de tablero aglomerado de 16 mm de espesor con acabado en melamina, fijados mecánicamente con sujeción oculta, entrecalles horizontales empotradas en panel con perfil de PVC de 10 mm, y c		Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	4,350		2,900	12,615	
			1	4,300		2,900	12,470	
			1	4,450		2,900	12,905	
			1	4,300		2,900	12,470	
			1	1,150		2,900	3,335	
			1	1,951		2,900	5,658	
			1	1,150		2,900	3,335	
							62,788	62,788
3.5	M²	Hoja de partición interior de 14 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble Tochara H8, para revestir, 24x14x10 cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		cuartelero	1	3,150			3,150	
		armero		1,800			1,800	
				2,702			2,702	
							(Continúa...)	



## 3 Fachadas y particiones

Nº	Ud	Descripción	Medición					
3.5	M²	Hoja de partición interior de 14 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico h... (Continuación...)						
			2,750			2,750		
			1,801			1,801		
						<u>12,203</u>		12,203
3.6	M²	Falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, sistema Fonotech Fonosteel "BUTECH" o similiar, formado por bandejas lisas autoportantes, de acero galvanizado, modelo Steel Estándar, color acero "BUTECH" "PORCELANOSA GRUPO" o similar, de 600x600 mm y 0,53 mm de espesor, con perfilera vista.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	cuartel			213,675			<u>213,675</u>	
							213,675	213,675
3.7	M²	Falso techo registrable, situado a una altura menor de 4 m, de placas de escayola fisurada, con perfilera vista blanca estándar.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	distribuidor calabozos		1	8,515			<u>8,515</u>	
							8,515	8,515
3.8	M	Trabajos de corrección de la pendiente de las fiolas existentes.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			11	4,850			53,350	
			2	2,450			<u>4,900</u>	
							58,250	58,250





#### 4 Carpintería, vidrios y protecciones solares

Nº	Ud	Descripción	Medición
4.1	Ud	Puerta de paso corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm, de tablero de MDF, acabada en crudo para lacar en obra, con moldura de forma recta, acabada en crudo para lacar en obra; precerco de pino país de 120x40 mm; galces de MDF de 120x20 mm; tapajuntas de MDF de 70x10 mm; con herrajes de colgar y de cierre.	
Total Ud :			1,000
4.2	Ud	Estructura para puerta corredera de una hoja colocada en pared para revestir con placa de yeso laminado, con un espesor total, incluido el acabado, de 12,5 cm, compuesta por un armazón metálico de chapa ondulada, con travesaños metálicos para la fijación de las placas, preparado para alojar una hoja de puerta de espesor máximo 5,5 cm.	
Total Ud :			1,000
4.3	Ud	Puerta cortafuegos de acero galvanizado homologada, EI2 120-C5, de una hoja, 800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco, con cierrapuertas para uso intensivo, barra antipánico, llave y manivela antienganche para la cara exterior.	
Total Ud :			1,000
4.4	Ud	Puerta de paso ciega, de una hoja de 203x82,5x3,5 cm, de tablero de fibras acabado en melamina de color blanco, con alma alveolar de papel kraft; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 70x10 mm; con herrajes de colgar y de cierre.	
Total Ud :			12,000
4.5	Ud	Carpintería de aluminio, lacado imitación madera igual a la existente, para conformado de ventana de aluminio, corredera simple, de 485x160 cm, serie alta, formada por cuatro hojas y un fijo superior de 60-80cm, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Incluye cristal 4/10/4 en ventana y panel sandwich en fijo superiores.	
Total Ud :			10,000
4.6	Ud	Carpintería de aluminio, lacado imitación madera, para conformado de ventana de aluminio, corredera simple, de 245x160 cm, serie alta, formada por dos hojas, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Incluye cristal 4/10/4 en ventana y panel sandwich en fijo superiores.	
Total Ud :			2,000
4.7	M²	Trabajos de herrería para convertir puertas existentes de acero en calabozos de abatible a correderas. Incluido soldaduras, guías y material necesario para su implantación. Incluye desmontar, traslado a taller y montaje en obra.	
Total m² :			10,500



## 5 Remates y ayudas

Nº	Ud	Descripción	Medición
5.1	M²	Ayudas de albañilería en edificio de otros usos, para instalación audiovisual (conjunto receptor, instalaciones de interfonía y/o video).	
			Total m² : 229,000
5.2	M²	Ayudas de albañilería en edificio de otros usos, para instalación de climatización.	
			Total m² : 229,000
5.3	M²	Ayudas de albañilería en edificio de otros usos, para instalación eléctrica.	
			Total m² : 229,000
5.4	M²	Ayudas de albañilería en edificio de otros usos, para instalación de fontanería.	
			Total m² : 229,000
5.5	M²	Ayudas de albañilería en edificio de otros usos, para instalación de iluminación.	
			Total m² : 229,000
5.6	M²	Ayudas de albañilería en edificio de otros usos, para instalación de protección contra incendios.	
			Total m² : 229,000
5.7	M²	Ayudas de albañilería en edificio de otros usos, para instalación de evacuación de aguas.	
			Total m² : 229,000
5.8	Ud	Trabajos en taller de herrero para conversión de puerta existente de acero practicable en corredera	
			Total Ud : 2,000
5.9	M²	Ayudas de albañilería en edificio de otros usos, para instalación de evacuación de aguas.	
			Total m² : 95,000
5.10	Ud	Perforación de forjado de hormigón con capa de compresión y bovedilla, de 252 mm de diámetro, hasta una profundidad máxima de 35 cm, mediante perforadora con corona diamantada y carga de escombros manual.	
			Total Ud : 4,000



## 6 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición
----	----	-------------	----------

### 6.1.- Fontanería

6.1.1	Ud	Instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo doble, 2 duchas, realizada con polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente.	
-------	----	--	--

Total Ud : 1,000

6.1.2	Ud	Instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo doble, ducha, realizada con polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente.	
-------	----	---	--

Total Ud : 2,000

6.1.3	Ud	Instalación interior de fontanería para cocina con dotación para: fregadero, realizada con polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente.	
-------	----	--	--

Total Ud : 1,000

### 6.2.- Electricidad e Iluminación

6.2.1	Ud	Luminaria de empotrar de luz directa IP65 , de 1286x367x110 mm, para 2 lámparas fluorescentes TL de 36 W.	
-------	----	---	--

Total Ud : 10,000

6.2.2	Ud	Red eléctrica de distribución interior para oficina de 200 m², compuesta de: cuadro general de mando y protección; circuitos interiores con cableado bajo tubo protector de PVC flexible: 1 circuito para alumbrado, 1 circuito para tomas de corriente, 1 circuito para aire acondicionado, 1 circuito para alumbrado de emergencia, 1 circuito para cierre automatizado, 1 circuito para sistema de detección y alarma de incendios; mecanismos gama media (tecla o tapa: blanco; marco: blanco; embellecedor: blanco).	
-------	----	---	--

Total Ud : 1,000

6.2.3	Ud	Luminaria de techo Downlight, de 232x232x115 mm, para 2 lámparas fluorescentes TC-D de 18 W.	
-------	----	--	--

Total Ud : 50,000

### 6.3.- Saneamiento

6.3.1	Ud	Mueble de baño (módulo base), para lavabo de encimera, de tablero MDF hidrófugo de 22 mm y acabados pollaminados, de 750 mm de anchura.	
-------	----	---	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
vestuario masculino	1				1,000	
vestuario femenino	1				1,000	
sala briefing	1				1,000	
aseo minusvalido	1				1,000	
					4,000	4,000

6.3.2	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria bajo encimera, modelo Berna "ROCA", color Blanco o similar, de 560x420 mm, equipado con grifería monomando de repisa para lavabo, con cartucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, modelo Thesis, y desagüe, acabado cromo con sifón curvo.	
-------	----	--	--

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
vestuario masculino	1				1,000	
vestuario femenino	1				1,000	
sala briefing	1				1,000	
aseo minusvalido	1				1,000	
					4,000	4,000



## 6 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición				
6.3.3	Ud	Taza de inodoro de tanque bajo, de porcelana sanitaria, modelo Victoria "ROCA", color Blanco, o similar de 370x665x780 mm, con cisterna de inodoro, de doble descarga, de 385x180x430 mm, asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		vestuario masculino	1				1,000
		vestuario femenino	1				1,000
		aseo minusvalido	1				1,000
							3,000 3,000
6.3.4	Ud	Plato de ducha rectangular extraplano, de porcelana sanitaria, modelo Malta "ROCA", color Blanco, o similar de 1200x800x65 mm, equipada con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Moai.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		vestuario masculino	2				2,000
		vestuario femenino	1				1,000
		aseo minusvalido	1				1,000
							4,000 4,000
6.3.5	Ud	Cabina con puerta y 2 laterales, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		vestuario masculino	2				2,000
							2,000 2,000
6.3.6	Ud	Cabina con puerta y 1 lateral, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		vestuario masculino (inodoro)	1				1,000
		vestuario femenino (inodoro)	1				1,000
							2,000 2,000
6.3.7	M	Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
			25				25,000
							25,000 25,000
6.3.8	M	Colector suspendido de PVC, serie B de 200 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Nombre medición	#####...				13,951
			#####...				8,303
							22,254 22,254
6.3.9	Ud	Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 100x100 mm y salidas vertical y horizontal de 40 mm de diámetro.					
							Total Ud : 4,000
6.3.10	M	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.					
							Total m : 15,000
6.3.11	M	Red de pequeña evacuación, empotrada en paramento, de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.					
							Total m : 25,000



## 6 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición
6.3.12	Ud	Red interior de evacuación para cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, ducha, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües.	
			Total Ud : 3,000
<b>6.4.- Climatización</b>			
<b>6.4.1.- UNIDADES INTERIORES</b>			
6.4.1.1	U	UNIDAD INTERIOR CASSETTE 1.7/1.9kW	
			Total u : 5,000
6.4.1.2		UNIDAD INTERIOR CASSETTE 2.8/3.2kW	
			Total : 4,000
6.4.1.3		UNIDAD INTERIOR CASSETTE 3.6/4.0kW	
			Total : 1,000
6.4.1.4		UNIDAD INTERIOR CASSETTE 5.6/6.3kW	
			Total : 1,000
<b>6.4.2.- UNIDAD EXTERIOR</b>			
6.4.2.1	U	Unidad exterior VRV 28/31.5 kW	
			Total u : 1,000
<b>6.4.3.- UNIDAD DE CONTROL</b>			
6.4.3.1	Ud	CONTROLADOR	
			Total ud : 10,000
6.4.3.2	Ud	Detector	
			Total Ud : 8,000
6.4.3.3		MANAGER	
			Total : 1,000
<b>6.4.4.- DERIVADORES</b>			
6.4.4.1		Derivadores	
			Total : 10,000
<b>6.4.5.- CONDUCCIONES REFRIGERANTE</b>			
6.4.5.1	M	Línea frigorífica 7/8"	
			Total m : 23,840
6.4.5.2	M	Línea frigorífica 3/8"	
			Total m : 23,840
6.4.5.3	M	Línea frigorífica 1/2"	
			Total m : 36,540
6.4.5.4	M	Línea frigorífica 1/4"	
			Total m : 36,540



Ajuntament d'Andratx

Proyecto: POLICIA LOCAL FINAL  
Promotor:  
Situación:

AT Municipal: Alexandre Pujol Enrich

IV Mediciones

## 6 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición
----	----	-------------	----------

### 6.5.- Telecomunicaciones

6.5.1	Ud	Armario Rack de 19", 42u de 600mm Ancho x 800mm fondo
-------	----	---

Total Ud : 1,000

6.5.2	Ud	Puesto de trabajo 4 módulos (base de enchufe, toma de datos simple) de la gama básica con color a elegir.
-------	----	---

Total Ud : 20,000



## 7 Aislamientos e impermeabilizaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición					
7.1	M²	Impermeabilización de la cara interior de muro de sótano de bloques de hormigón con impermeabilizante mineral en capa gruesa, color gris, extendido con llana en capas sucesivas y regleado, espesor 10 mm; con relleno previo de juntas con mortero reparador, espesor medio 5 mm.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		sala etilómetro	1	1,301		3,500	4,554	
				2,002		3,500	7,007	
				4,200		3,500	14,700	
		calabozos		5,600		3,500	19,600	
							45,861	45,861
7.2	M²	Panel de madera+Caucho balistico antirebote en armero						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		paredes armero		1,801			1,801	
				2,600			2,600	
				1,701			1,701	
				2,500			2,500	
		suelo y techo	2	4,550			9,100	
							17,702	17,702



## 8 Revestimientos y trasdosados

Nº	Ud	Descripción	Medición				
8.1	M <sup>2</sup>	Solado de baldosas de mármol Crema Marfil Classic® con la calidad exigida por el método de clasificación de "LEVANTINA", acabado pulido, de 60x40x2 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas existentes.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		zona duchas	1	7,285			7,285
				5,040			5,040
							12,325
							12,325
8.2	M	Rodapié de mármol Crema Marfil Classic® con la calidad exigida por el método de clasificación de "LEVANTINA", acabado pulido, de 7 cm, recibido con adhesivo cementoso mejorado, C2 y rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas existentes.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		Nombre medición		2,300			2,300
				1,600			1,600
				3,800			3,800
							7,700
							7,700
8.3	M <sup>2</sup>	Pavimento continuo de hormigón de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-20/B/20/Ila Artevia Pulido Interior "LAFARGE", coloreado en toda su masa, con fibras de polipropileno incluidas, fabricado en central, acabado Caliza Azul y tratado superficialmente mediante fratasadora y pulidora mecánicas; con lámina de polietileno como capa separadora bajo el pavimento.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		sótano	1	35,670			35,670
							35,670
							35,670
8.4	M <sup>2</sup>	Alicatado con gres esmaltado 1/0/-/-, 20x30 cm, 25 €/m <sup>2</sup> , colocado sobre una superficie soporte de fábrica en paramentos interiores, mediante mortero de cemento M-5, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm); con cantoneras de PVC.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		vestuarios		4,050		1,800	7,290
				3,351		1,800	6,032
				2,500		1,800	4,500
				6,250		1,800	11,250
				4,100		1,800	7,380
				8,151		1,800	14,672
				1,050		1,800	1,890
				3,900		1,800	7,020
				2,550		1,800	4,590
				2,500		1,800	4,500
				1,500		1,800	2,700
				1,501		1,800	2,702
				2,200		1,800	3,960
				2,400		1,800	4,320
				2,202		1,800	3,964
							86,770
							86,770
8.5	M <sup>2</sup>	Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical interior, hasta 3 m de altura, acabado superficial rugoso, con mortero de cemento M-5, armado y reforzado con malla antiálcalis.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
				1,950		3,500	6,825
				9,850		3,500	34,475
							(Continúa...)





Ajuntament d'Andratx

Proyecto: POLICIA LOCAL FINAL  
Promotor:  
Situación:

AT Municipal: Alexandre Pujol Enrich

IV Mediciones

## 8 Revestimientos y trasdosados

Nº	Ud	Descripción	Medición				
8.5	M²	Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical int... (Continuación...)					
			4,450	3,500	15,575		
			4,450	3,500	15,575		
					72,450		72,450
8.6	M²	Pintura plástica con textura lisa, color blanco, acabado mate, sobre paramentos horizontales y verticales interiores de yeso proyectado o placas de yeso laminado, mano de fondo y dos manos de acabado (rendimiento: 0,125 l/m² cada mano).					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
							Subtotal
		cuartos humedos		4,100		1,100	4,510
				1,550		1,100	1,705
				0,200		1,100	0,220
				10,650		1,100	11,715
				6,950		1,100	7,645
				4,250		1,100	4,675
				2,700		1,100	2,970
		calabozos		1,950		3,500	6,825
				9,850		3,500	34,475
				4,450		3,500	15,575
				4,450		3,500	15,575
		otras zonas		2,500		2,900	7,250
				10,450		2,900	30,305
				2,300		2,900	6,670
				4,350		2,900	12,615
				13,950		2,900	40,455
				7,000		2,900	20,300
				3,000		2,900	8,700
				6,851		2,900	19,868
				4,600		2,900	13,340
							265,393
							265,393



## 9 Señalización y equipamiento

N°	Ud	Descripción	Medición					
9.1	Ud	Portarrollos de papel higiénico industrial, de ABS blanco y gris claro.	Total Ud : 3,000					
9.2	Ud	Toallero de papel continuo, provisto de una palanca para el servicio de papel, tapa de ABS blanco y base de ABS gris claro.	Total Ud : 3,000					
9.3	Ud	Taquilla modular para vestuario, de 400 mm de anchura, 500 mm de profundidad y 1800 mm de altura, de tablero fenólico HPL, color a elegir.	Total Ud : 59,000					
9.4	Ud	Dispensador de bolsas para compresas, con capacidad para 25 bolsas de papel sulfato o un rollo de 100 bolsas de plástico, de ABS blanco y gris claro.	Total Ud : 3,000					
9.5	Ud	Dosificador de jabón líquido con disposición mural, para jabón a granel, de 1,4 l de capacidad, depósito de SAN acabado fumé, pulsador de ABS gris y tapa de acero inoxidable.	Total Ud : 3,000					
9.6	Ud	Papelera higiénica para compresas, de 50 litros de capacidad, de polipropileno blanco y acero inoxidable AISI 304.	Total Ud : 3,000					
9.7	Ud	Banco para vestuario con zapatero, de tablero fenólico HPL y estructura de acero, de 1000 mm de longitud, 390 mm de profundidad y 420 mm de altura.	Total Ud : 2,000					
9.8	Ud	Banco para vestuario con respaldo, perchero, altillo y zapatero, de tablero fenólico HPL y estructura de acero, de 1000 mm de longitud, 390 mm de profundidad y 1750 mm de altura.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		vestuari femenino	1				1,000	
		vestuari masculina	4				4,000	
							5,000	5,000
9.9	Ud	Acometida provisional de fontanería enterrada a caseta prefabricada de obra.	Total Ud : 1,000					
9.10	Ud	Alquiler mensual de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).	Total Ud : 3,000					
9.11	Ud	Alquiler mensual de caseta prefabricada para despacho de oficina con aseo (lavabo e inodoro) en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²).	Total Ud : 1,500					
9.12	Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra.	Total Ud : 3,000					



Proyecto: POLICIA LOCAL FINAL

Promotor:

Situación:

#### IV Mediciones

N°	Ud	Descripción	Medición					
10.1	M²	Celosia fija formada por lamas orientables de acero galvanizado, de 200 a 250 mm de anchura, colocadas en posición vertical, con accionamiento manual mediante palanca, subestructura compuesta por perfiles y elementos para fijación de las lamas, de acero galvanizado, montada mediante atornillado en obra de fábrica.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		celosías maquina AA/CC	2	3,200		1,800	<u>11,520</u>	
							11,520	11,520
10.2	M²	Hoja exterior en cerramiento de medianera autoportante y pasante, sistema GHAS "GEO-HIDROL", de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque de hormigón tipo alemán, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, categoría II, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), fabricado con grava caliza, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel, armada con armadura de tendel Geofor 4075 E SAO (sistema de autocontrol del operario), de 3,7 mm de diámetro y 75 mm de anchura y anclada al forjado o pilar con elementos de anclaje de acero inoxidable AISI 304, Geoanc 1CDM SAO (sistema de autocontrol del operario), fijados con tacos de expansión M6.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		formacion escalera salida emergencia	8	1,500		0,300	3,600	
			1	1,500		2,000	3,000	
			1	3,900		1,250	<u>4,875</u>	
							11,475	11,475
10.3	Ud	Revestimiento de escalera recta de un tramo con 8 peldaños de 150 cm de ancho, mediante forrado con piezas de gres porcelánico de gran formato reforzado con fibra de vidrio, Lámina Porcelánica Reforzada Techlam® "LEVANTINA", de 1000x500 mm y 3 mm de espesor, serie Basic, modelo Capuccino, acabado antideslizante, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 sin ninguna característica adicional, color gris, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas.						
		Total Ud :						1,000
10.4	M	Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo, con pasamanos de madera de roble, para barnizar, de 65x70 mm de sección para escalera recta de un tramo, fijada mediante atornillado en obra de fábrica.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	3,600			3,600	
			1	1,500			<u>1,500</u>	
							5,100	5,100



Ajuntament d'Andratx

Proyecto: POLICIA LOCAL FINAL  
Promotor:  
Situación:

AT Municipal: Alexandre Pujol Enrich

IV Mediciones

## 11 Seguridad y Salud

Nº	Ud	Descripción	Medición
11.1	Ud	Conjunto de sistemas de protección colectiva, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	
Total Ud :			1,000



## 12 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición
12.1	Ud	Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m <sup>3</sup> , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
Total Ud :			10,000
12.2	Ud	Transporte de residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m <sup>3</sup> , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
Total Ud :			5,000
12.3	Ud	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m <sup>3</sup> , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o e	
Total Ud :			3,000
12.4	Ud	Transporte de residuos inertes vitreos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m <sup>3</sup> , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
Total Ud :			2,000
12.5	Ud	Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m <sup>3</sup> , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
Total Ud :			2,000
12.6	Ud	Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m <sup>3</sup> , a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
Total Ud :			8,000
12.7	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m <sup>3</sup> con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
Total Ud :			1,000
12.8	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m <sup>3</sup> con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
Total Ud :			5,000
12.9	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m <sup>3</sup> con residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
Total Ud :			1,000
12.10	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m <sup>3</sup> con residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	



Ajuntament d'Andratx

Proyecto: POLICIA LOCAL FINAL  
Promotor:  
Situación:

AT Municipal: Alexandre Pujol Enrich

IV Mediciones

## 12 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición
			Total Ud : 1,000
12.11	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m <sup>3</sup> con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
			Total Ud : 8,000
12.12	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m <sup>3</sup> con residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
			Total Ud : 2,000
12.13	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m <sup>3</sup> con residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
			Total Ud : 2,000



Ajuntament d'Andratx

Proyecto: POLICIA LOCAL FINAL  
Promotor:  
Situación:

AT Municipal: Alexandre Pujol Enrich

IV Mediciones