

Presupuesto y medición

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
1.1 E01DWW050ud		Demolición completa de barra de bar y sobrebarra, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 1	1				1,000	
	Total ud			1,000	344,25	344,25
1.2 E01DEA010m2		Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 1					0,000	
Peluqueria	2	3,00	3,00		18,000	
	2	4,00	3,00		24,000	
	-1	0,72	2,02		-1,454	
EDIFICIO 3					0,000	
	8	1,50	3,00		36,000	
	2	4,00	3,00		24,000	
	Total m2			100,546	9,91	996,41
1.3 E01DEW010m2		Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, incluso limpieza con p.p. de medios auxiliares.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 2					0,000	
Baño	1	9,00	3,05		27,450	
	Total m2			27,450	5,42	148,78

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.4 E01DET010m2		Demolición de falsos techos continuos de cañizo o listoncillos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 3					0,000
Aseos	1	4,00	1,50		6,000
	Total m2	.....			6,000
					5,48
					32,88
1.5 E01DFL030m2		Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 3	1	6,00	3,00		18,000
	1	7,00	3,00		21,000
	Total m2	.....			39,000
					15,15
					590,85
1.6 E01DFB010m2		Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 3	1	5,00	3,00		15,000
	1	6,00	3,00		18,000
	1	1,00	3,00		3,000
	Total m2	.....			36,000
					9,38
					337,68

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
1.7 E01DFL020m2		Demolición de muros de mampostería ó fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor (o superior), con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 3					0,000
Porche	1	3,00			3,000
	Total m2			3,000	35,79
					107,37
1.8 E01DIE010ud		Levantado de canalizaciones eléctricas y de telefonía de un edificio municipal, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas y mecanismos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 3	1				1,000
	Total ud			1,000	140,93
					140,93
1.9 E01DIF010ud		Levantado de tuberías de fontanería y de desagües de un edificio municipal, por medios manuales, 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.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 3	1				1,000
	Total ud			1,000	141,06
					141,06

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
#####.ud		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 y con p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 3					0,000
lavabos	2				2,000
inodoros	2				2,000
	Total ud			4,000	17,48
					69,92
#####.ud		Levantado de tuberías de calefacción y fijaciones de un edificio municipal o parte del mismo (a determinar), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 1	1				1,000
EDIFICIO 2	1				1,000
EDIFICIO 3	1				1,000
	Total ud			3,000	171,56
					514,68
#####.ud		Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 1	2				2,000
EDIFICIO 2	2				2,000
EDIFICIO 3	2				2,000
	Total ud			6,000	24,08
					144,48

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
#####.m2		Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, 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.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 3	1	3,00	1,00		3,000
	Total m2	.....			3,000
				6,20	18,60
#####.m2		Levantado de cercos y carpintería de madera, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 3	8	0,80	2,00		12,800
	Total m2	.....			12,800
				6,20	79,36
#####.m2		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 y con p.p. de medios auxiliares.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 1	2	1,70	2,50		8,500
EDIFICIO 3					0,000
Puerta	2	1,25	2,00		5,000
Ventana	1	3,00	1,00		3,000
	Total m2	.....			16,500
				7,39	121,94

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
#####.m2		Levantado de pavimentos pegados de madera, corcho, moqueta, PVC o goma, por medios manuales sin incluir la base soporte, 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.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 2	1	104,45			104,450
EDIFICIO 3	1	117,60			117,600
		Total m2		222,050	5,61
					1.245,70
#####.m2		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.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 3					0,000
Aseos	1	4,20	1,50		6,300
		Total m2		6,300	7,00
					44,10

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
#####.m3		Carga y transporte de escombros al vertedero, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados manualmente, incluso canón de vertedero.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
Demolicion barra	1	10,00	1,00		1,0010,000
Demolicion alicatados	1	100,54	0,10		1,3013,070
Limpieza de paramentos	1	27,45	0,05		1,30 1,784
Demolicion Falsos techos	1	6,00	0,05		1,30 0,390
Demolicion fab 1/2	1	39,00	0,15		1,30 7,605
Demolicio LHD	1	36,00	0,15		1,30 7,020
Demolicion 1 pie	1	3,00	0,25		1,30 0,975
Instalacion electrica	1	3,00	1,00		1,30 3,900
Instalacion de fontaneria	1	3,00	1,00		1,30 3,900
Aparatos sanitarios	4	1,00	1,00		1,00 4,000
Instalacion de calefaccion	1	3,00	0,30		2,00 1,800
Radiadores	1	6,00	0,30		2,00 3,600
Rejas	1	3,00	0,15		1,30 0,585
Cercos y puertas	1	12,80	0,15		1,30 2,496
Cercos muros	1	16,50	0,15		1,30 3,218
Pavimentos	1	222,05	0,05		1,3014,433
baldosas	1	6,30	0,10		1,30 0,819
		Total m3		79,595	11,35
					903,40

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.1 E07LD010 m2		Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor 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, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y NBE-FL-90, medido a cinta corrida.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 1					0,000
Alcaldia	1	5,00	2,25		11,250
Concejales	1	7,00	2,60		18,200
Intervencion	1	5,00	2,60		13,000
Despachos	1	5,00	2,60		13,000
	1	3,00	2,60		7,800
Otros	2	6,00	3,00		36,000
	2	5,00	3,00		30,000
EDIFICIO 2					0,000
Arquitecto	1	6,00	2,69		16,140
Baños	1	1,50	3,09		4,635
EDIFICIO 3					0,000
Tesoreria-Recaudacion-ADL	1	9,00	3,00		27,000
	4	4,00	3,00		48,000
	-3	0,70	2,00		-4,200
Personal	1	3,70	3,00		11,100
	2	2,60	3,00		15,600
	1	1,10	3,00		3,300
	-1	0,70	2,00		-1,400
	-1	1,50	2,00		-3,000
Total m2				246,425	15,84
					3.903,37

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
2.2 E07RC010 m2		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. Según RY-85. Medida la superficie realmente ejecutada.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 1	3	1,00	2,00		6,000	
	2	1,50	3,00		9,000	
EDIFICIO 2	2	1,00	2,00		4,000	
EDIFICIO 3	6	0,90	2,00		10,800	
	1	1,50	2,00		3,000	
Otros	2	1,50	2,00		6,000	
	Total m2			38,800	11,37	441,16

2.3 E07RE030 m2		Colocación de reja metálica con garras empotradas 15 cm. en los muros de mampostería, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 1	8	1,50	1,50		18,000	
	3	1,20	1,20		4,320	
EDIFICIO 3	2	1,20	1,20		2,880	
	1	1,20	2,00		2,400	
	Total m2			27,600	27,66	763,42

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
2.4 E07WA010	ud	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad, red y puestos de informatica, telefonía, etc., por edificio incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.				
Comentario		P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 1		1				1,000
EDIFICIO 2		1				1,000
EDIFICIO 3		1				1,000
		Total ud				3,000
						347,47
						1.042,41
2.5 E07WA020	ud	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por edificio incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.				
Comentario		P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 1		1				1,000
EDIFICIO 2		1				1,000
EDIFICIO 3		1				1,000
		Total ud				3,000
						178,11
						534,33

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
2.6 E07WA040	ud	Ayuda de albañilería a instalaciones de calefacción por edificio incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 1	1				1,000	
EDIFICIO 2	1				1,000	
EDIFICIO 3	1				1,000	
	Total ud		3,000	136,55	409,65
2.7 E07WT030	m2	Recrecido de hall de entrada, mediante relleno de hormigon aligerado y mallazo de acero 15x30x0,6 cm. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, NBE-FL90, RL-88, NTE-QT y NTE-EAV.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 3	1	4,00	1,75		7,000	
	Total m2		7,000	32,42	226,94

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.1 E11EXG020m2		Solado de baldosa de Ferrogres de 25x25 cm. esmaltado con ferrojunta antracita de 1 cm. (AI,AIIa s/EN-121, EN-186) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8 cm., rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 1					0,000
Remates	1	6,00			6,000
EDIFICIO 2					0,000
Arquitecto	1	13,80			13,800
Técnicos	1	27,50			27,500
Administrativos	1	50,30			50,300
Hall	1	6,25			6,250
Baños	1	2,50			2,500
	1	4,10			4,100
EDIFICIO 3	1	117,60			117,600
		Total m2		228,050	48,42
					11.042,18

3.2 E11EXG250m.		Rodapie de ferrogres de 20x7 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 1					0,000
Alcaldía	2	5,00			10,000
Concejales	2	7,00			14,000
Intervencion	2	5,00			10,000
Despachos	2	5,00			10,000
	2	3,00			6,000
Otros	2	7,00			14,000
		Total m.		64,000	18,48
					1.182,72

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.3 E11EXP022m.		Forrado de huella y tabica de peldaño, formada por piezas de Ferrogres natural de 25x31 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/p.p. de zanquin, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-20, medido en su longitud.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 2					0,000	
	2	2,90			5,800	
	2	2,50			5,000	
	Total m.			10,800	29,78	321,62

3.4 E12AG010 m2		Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm. (AI,AIIa s/EN-121, EN-186), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Cleintex Top blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG2 según EN-13888 Texjunt color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 2					0,000	
	4	1,50	3,09		18,540	
	2	3,00	3,09		18,540	
EDIFICIO 3					0,000	
	8	1,50	3,00		36,000	
	2	4,00	3,00		24,000	
	-6	0,70	2,00		-8,400	
	Total m2			88,680	31,23	2.769,48

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.1 E08PEM010m2		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.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 1					0,000
Remates	1	10,00	1,00		10,000
Otros	1	60,00	1,00		60,000
	Total m2	.....		70,000	9,50
					665,00
4.2 E08PFM010m2		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.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 1					0,000
Alcaldia	2	5,00	2,25		22,500
Concejales	2	7,00	2,60		36,400
Intervencion	2	5,00	2,60		26,000
Despachos	2	5,00	3,00		30,000
	2	5,00	3,00		30,000
Otros	4	6,00	3,00		72,000
	4	5,00	3,00		60,000
EDIFICIO 2					0,000
Arquitecto	2	6,00	2,69		32,280
EDIFICIO 3					0,000
Tesoreria-Recaudacion-ADL	2	9,00	3,00		54,000
	8	4,00	3,00		96,000
	-6	0,70	2,00		-8,400
Personal	2	3,70	3,00		22,200
	4	2,60	3,00		31,200
	2	1,10	3,00		6,600

(Continúa...)

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
4.2 E08PFM010	M2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER.			(Continuación...)	
		-2 0,70	2,00	-2,800		
		-2 1,50	2,00	-6,000		
				0,000		
		Total m2	501,980	13,49	6.771,71	
4.3 E08TAE010m2		Falso techo de placas de escayola lisa de 100x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.				
Comentario		P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 3		1	19,60	6,00		117,600
Aseos		1	3,00	2,00		6,000
		Total m2		123,600	13,44	1.661,18

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
--------	----	--------------	----------	--------	-------

5.1 E13EPL055ud Puerta de paso ciega normalizada, lisa maciza (CLM) de roble barnizada, incluso precerco de roble de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de sapelly 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
EDIFICIO 1	3				3,000		
EDIFICIO 2	2				2,000		
EDIFICIO 3	8				8,000		
Otros	6				6,000		
Total ud					19,000	204,17	3.879,23

5.2 E13MAL010m2 Frente de armario y estanterias empotrado en huecos existentes, con hojas y maleteros lisos de 30 mm. de espesor de pino barnizado, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., estantes, herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores pintados, montado y con p.p. de medios auxiliares.

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
EDIFICIO 3	1	0,80	2,00		1,600		
	1	2,86	1,30		3,718		
Total m2					5,318	108,16	575,19

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
5.3 E15DRC010m2		Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm., con dos pletinas de 40x5 mm. intermedias taladradas para paso de barrotos cada 12 cm. de redondo macizo de D=16 mm. soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).					
Comentario		P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 3		2	1,20	1,20		2,880	
		1	1,20	2,00		2,400	
EDIFICIO 1						0,000	
Otros		7	1,50	1,50		15,750	
		2	1,00	1,00		2,000	
		1	1,20	1,50		1,800	
		Total m2			24,830	89,00	2.209,87
5.4 E14ALM020m2		Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en mamparas con zócalo ciego y resto acristalada, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicables con zócalo inferior ciego y resto acristalado y herrajes de colgar y de seguridad, instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares.					
Comentario		P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 3		1	1,50	2,00		3,000	
EDIFICIO 1		2	0,60	3,00		3,600	
		2	0,60	3,00		3,600	
		Total m2			10,200	163,49	1.667,60

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
5.5 E15CPL070ud		Puerta de chapa formando cuarterones de 1 hoja de 70x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso recibido de albañilería.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 1	2				2,000
EDIFICIO 3	2				2,000
	Total ud	.....		4,000	201,00
					804,00

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
--------	----	--------------	----------	--------	-------

6.1 E20XET010ud Instalación de fontanería para un aseo dotado de lavabo e inodoro realizada con tuberías de polietileno reticulado Uponor Wirsbo-PEX (método Engel) para las redes de agua fría y caliente utilizando el sistema Uponor Quick & Easy de derivaciones por tes y con tuberías de PVC, serie B, para la red de desagüe, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales para los aparatos, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón de enlace para el inodoro, terminada y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües se entregarán con tapones.

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
EDIFICIO 2					0,000		
Aseo	1				1,000		
EDIFICIO 3					0,000		
Aseos	2				2,000		
	Total ud				3,000	120,16	360,48

6.2 E21ALA020ud 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.

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
EDIFICIO 2	1				1,000		
EDIFICIO 3	2				2,000		
	Total ud				3,000	114,99	344,97

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
6.3 E21ANB020ud		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.				
Comentario		P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 2		1				1,000
EDIFICIO 3		2				2,000
		Total ud				3,000
						159,40
						478,20

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
7.1 E22SEA030ud		Elemento chapa de acero 75/2 potencia 82,8 kcal/h., i/p.p. de conexión red de calefacción existente o prolongación de la misma, llave monogiro de 3/8", tapones, detectores, purgador, instalado sobre soportes.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 1					0,000	
	2	15,00			30,000	
EDIFICIO 2	2	15,00			30,000	
EDIFICIO 3	2	15,00			30,000	
otros	4	15,00			60,000	
	Total ud			150,000	9,86	1.479,00

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.1 E17CBL040ud		Revisión y modificación de la actual instalación eléctrica, conforme a Normativa, i/p.p. de operaciones y medios auxiliares, Boletín eléctrico.			
		Total ud	3,000	295,30	885,90
8.2 E17CBL020ud		Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 26 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
		Total ud	3,000	352,20	1.056,60
8.3 E17CBL070ud		Caja I.C.P. (4p) doble aislamiento, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica.			
		Total ud	3,000	10,18	30,54
8.4 E17CC090 ud		Circuitos de alumbrado realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
		Total ud	3,000	324,40	973,20

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.5 E17CC080	ud	Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
		Total ud	3,000	318,88	956,64
8.6 E17CDV020m.		Suministro y colocación de canaleta tapa interior de PVC color blanco con dos separadores, canal de dimensiones 60x170 mm. y 3 m. de longitud, para la adaptación de mecanismos y compartimentación flexible, con p.p. de accesorios y montada directamente sobre paramentos verticales. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(5), de material aislante y de reacción al fuego M1.			
		Total m.	185,000	34,20	6.327,00
8.7 E17CDV040ud		Suministro y colocación de placa, marco y cajetín de PVC. blanco para 1 mecanismo universal, compatibles con canaletas de ancho 170 mm.; cumpliendo las mismas especificaciones técnicas que la canaleta.			
		Total ud	120,000	13,36	1.603,20

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.8 E17MNE010ud		Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Niessen serie Stylo, instalado.			
		Total ud	12,000	20,66	247,92
8.9 E17MNE020ud		Punto conmutado sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, conmutadores Niessen serie Stylo, instalado.			
		Total ud	45,000	35,79	1.610,55
#####.ud		Luminaria estanca, en material plástico de 2x36 W. con protección IP66 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor transparente prismático de policarbonato de 2 mm. de espesor. Fijación del difusor a la carcasa sin clips gracias a un innovador concepto con puntos de fijación integrados. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
		Total ud	45,000	48,33	2.174,85

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
#####.ud		Base de enchufe con toma de tierra desplazada realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe 10-16 A .(II+t.) Niessen serie Stylo, instalada.			
		Total ud	55,000	26,86	1.477,30
#####.ud		Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono de 4 contactos Niessen serie Stylo, instalada.			
		Total ud	55,000	27,28	1.500,40
#####.ud		Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, de superficie o empotrado, de 70 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 6W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
		Total ud	20,000	43,40	868,00

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
#####.Pa		Instalación de equipos inalámbricos Wi-Fi, para interconexion entre los tres edificios de voz y datos incluido cableado, cuadros correspondientes, etc., Instalacion certificada.			
		Total Pa	3,000	2.230,00	6.690,00
8.15 E19IL010Pa		Red de informatica, instalación de cuadro de telecomunicaciones, con su correspondiente armario rack, switches, regletas, etc i/p.p. de cableado, incluyendo canaleta, latiguillos, conectores, hubs, y switches, para un minimo de 15 puestos, incluyendo linea de voz y linea de datos por equipo, completamente instalado y certificado.			
		Total Pa	3,000	2.453,00	7.359,00
8.16 E19IM060ud		Toma simple RJ45 categoría 6 STP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.			
		Total ud	45,000	20,82	936,90
#####.Pa		Traslado desde dependencias Municipales, de linea detelefono y ADSL, centralita de telefonica y 45 equipos informaticos, impresoras, faxes, fotocopiadoras, etc y su instalcion en nuevas dependencias.			
		Total Pa	1,000	6.600,32	6.600,32

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
9.1 E27EPG010m2		Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mate estándar blanca lavable, sobre paramentos verticales, con plastecido y proyectado de gota fina y tupida a una mano.			
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
EDIFICIO 1					0,000
Alcaldia	1	22,00	2,25		49,500
Secretaria	1	14,00	2,25		31,500
	1	12,00	2,25		27,000
Archivo	1	10,00	2,25		22,500
Concejales	1	13,00	2,25		29,250
	1	21,20	2,60		55,120
Registro-intervencion	1	32,50	2,60		84,500
Intervencion	1	15,00	2,60		39,000
Despachos	2	5,00	3,00		30,000
	2	3,00	3,00		18,000
Otros	4	6,00	3,00		72,000
	4	5,00	3,00		60,000
EDIFICIO 2					0,000
Arquitecto	1	15,20	2,69		40,888
Técnicos	1	19,00	2,69		51,110
Administrativos	1	25,50	3,05		77,775
Hall	1	10,00	3,09		30,900
EDIFICIO 3					0,000
Rentas-Recaudacion	2	18,00	3,00		108,000
	2	6,00	3,00		36,000
	2	1,00	3,00		6,000
Tesoreria-ADL-Recaudacion	8	3,60	3,00		86,400
	2	9,00	3,00		54,000
Personal	2	9,00	3,00		54,000
	2	4,82	3,00		28,920
	2	3,00	3,00		18,000
		Total m2		1.110,363	
				4,28	4.752,35

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
9.2 E27EPA020m2		Pintura plástica lisa mate lavable standard obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 1	1	198,50			198,500	
EDIFICIO 2	1	107,64			107,640	
EDIFICIO 3	1	117,60			117,600	
	1	6,80			6,800	
		Total m2		430,540	6,29	2.708,10
9.3 E27HEC010m2		Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.				
Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EDIFICIO 1	9	1,50	1,20		16,200	
	4	1,00	2,00		8,000	
Otros	2	1,00	2,00		4,000	
	8	1,50	1,50		18,000	
EDIFICIO 2	4	1,90	2,00		15,200	
	6	0,80	1,20		5,760	
	1	1,00	1,00		1,000	
EDIFICIO 3	2	1,20	1,20		2,880	
	2	1,20	2,00		4,800	
		Total m2		75,840	11,52	873,68

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
#####.ud		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 13A/89B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.			
		Total ud	12,000	38,90	466,80
#####.ud		Cartel de señal informativa y de orientación de 220x55 cm., reflexivo y troquelado, incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación, colocado.			
		Total ud	3,000	364,67	1.094,01

Presupuesto de ejecución material

1. DEMOLICIONES	5.982,39
2. ALBAÑILERIA	7.321,28
3. SOLADOS Y ALICATADOS	15.316,00
4. REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	9.097,89
5. CARPINTERIA	9.135,89
6. INSTALACIONES DE FONTANERIA	1.183,65
7. INSTALACION DE CALEFACCION	1.479,00
8. INSTALACION ELECTRICIDAD Y RED DE INFORMATICA...	41.298,32
9. PINTURAS	8.334,13
10. VARIOS	1.560,81
Total:	<hr/> 100.709,36

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIEN MIL SETECIENTOS NUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.

En Alpedrete a 07 de Noviembre de
2007
EL APAREJADOR MUNICIPAL:

EL ARQUITECTO MUNICIPAL:

J. MANUEL PAZ GARCIA.

ROBERTO DE MIGUEL MORALES.